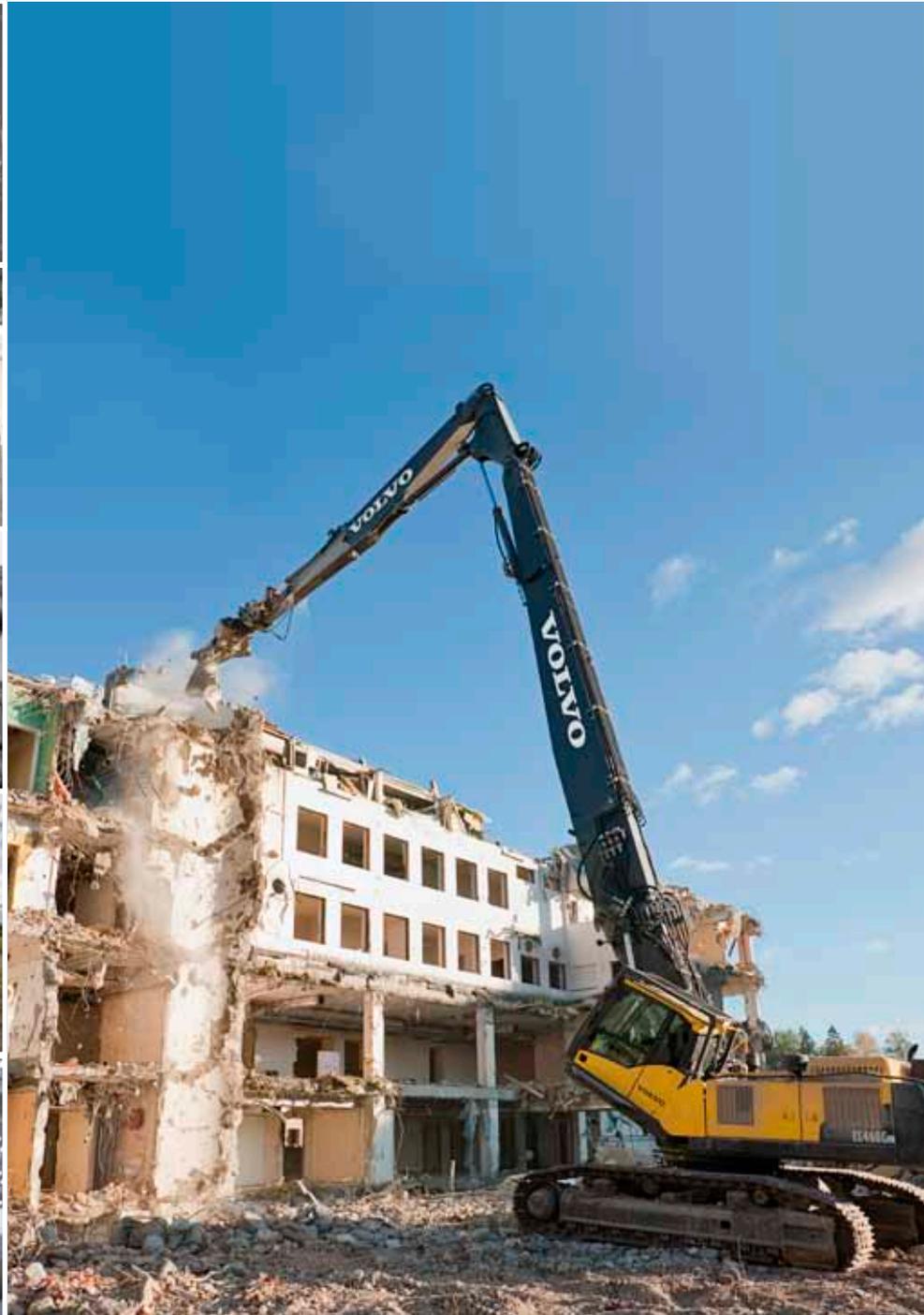


PELLES HYDRAULIQUES VOLVO

# SOLUTIONS DE DÉMOLITION

EC360CHR / EC460CHR / EC700BHR  
PELLE DE DEMOLITION GRANDE HAUTEUR



**MORE CARE. BUILT IN.**



# CARACTERISTIQUES DE L'EC360CHR

## Moteur

La plus récente génération de moteurs diesel Volvo utilise la technologie Volvo de combustion avancée (V-ACT) pour réduire les émissions et optimiser au maximum les performances et le rendement énergétique. Ces moteurs, conformes aux normes européennes Phase IIIA, sont équipés d'injecteurs haute pression, d'un turbocompresseur et d'un refroidisseur air-air pour l'air de suralimentation, ainsi que d'un système de gestion électronique conçu pour optimiser les performances.

<b>Moteur</b>	Volvo D12D EBE3
<b>Puissance maxi à</b>	28 tr/s (1 700 tr/min)
<b>Net (ISO 9249, SAE J1349)</b>	205 kW (279 ch)
<b>Puissance brute (SAE J1995)</b>	215 kW (293 ch)
<b>Couple maxi à 1 275 tr/min</b>	1 660 Nm
<b>Nombre de cylindres</b>	6
<b>Cylindrée</b>	12,1 l
<b>Alésage</b>	131 mm
<b>Course</b>	150 mm

## Système électrique

Système électrique de grande capacité, efficacement protégé. Des prises de faisceaux étanches à double verrouillage sont utilisées pour assurer des connexions anticorrosion. Les relais principaux et les électrovannes sont blindés pour éviter les dommages. L'interrupteur principal est de série.

<b>Tension</b>	24 V
<b>Batteries</b>	2 x 12 V
<b>Capacité de la batterie</b>	200 Ah
<b>Alternateur</b>	28 V / 80 A

## Capacités de remplissage en service

<b>Réservoir de carburant</b>	620 l
<b>Système hydraulique, total</b>	500 l
<b>Réservoir hydraulique</b>	220 l
<b>Huile moteur</b>	42 l
<b>Liquide de refroidissement du moteur</b>	60 l
<b>Réducteur d'orientation</b>	6 l
<b>Réducteur de translation</b>	2 x 5,5 l

## Système d'orientation

Le système d'orientation comprend un moteur à pistons axiaux entraînant un réducteur planétaire pour fournir un couple maximum. Frein automatique et valve antirebond de série.

<b>Vitesse de rotation maxi</b>	10,3 tr/min
<b>Couple de rotation maxi</b>	130,5 kNm

## Entraînement

Chaque chenille est entraînée par un moteur de translation automatique à deux rapports. Les freins de chenille sont à multidisques avec application par ressort et desserrage hydraulique. Les moteurs de translation, les freins et les réducteurs planétaires sont parfaitement protégés à l'intérieur des longerons de chenilles.

<b>Traction maxi au timon</b>	267,0 kN
<b>Vitesse de translation maxi</b>	3,4/4,8 km/h
<b>Capacité de franchissement de pentes</b>	35°

## Système hydraulique

Le système hydraulique, également désigné en tant que "mode de travail automatique", est conçu pour un maximum de productivité, de capacité de creusement et de précision de manœuvre, le tout joint à une faible consommation de carburant. Le système de cumul, avec fonctions prioritaires : flèche, balancier et orientation, joint à une recirculation de l'huile vers le balancier et le

godet, permet d'atteindre des performances optimales.

Le système inclut les principales fonctions suivantes :

**Système de cumul de débit** : le débit cumulé des deux pompes hydrauliques permet d'accélérer les cycles et d'augmenter la productivité.

**Flèche prioritaire** : la priorité accordée à la flèche permet une montée plus rapide en cours de chargement ou de creusement à une certaine profondeur.

**Balancier prioritaire** : cette fonction permet d'accélérer les cycles en nivellement et d'augmenter le taux de remplissage du godet en creusement.

**Orientation prioritaire** : la priorité accordée au système d'orientation permet d'effectuer plus rapidement plusieurs mouvements simultanés.

**Recirculation** : cette fonction empêche toute cavitation et fournit le débit nécessaire pour différentes opérations simultanées, ce qui contribue à augmenter la productivité.

**Power boost** : toutes les forces d'excavation et de levage sont amplifiées.

**Valves de maintien** : Les valves de maintien de la flèche et du balancier empêchent l'équipement excavateur de riper.

## Pompe principale :

Type : 2 pompes à pistons axiaux et débit variable  
Débit maxi : 2 x 300 l/min

## Pompe pilote :

Type : pompe à engrenages  
Débit maxi : 25,5 l/min

## Moteurs hydrauliques :

Translation : moteur à pistons axiaux et débit variable avec frein mécanique

Orientation : moteur à pistons axiaux à cylindrée fixe avec frein mécanique

## Réglage du clapet de décharge :

Outil ..... 32,4/35,3 MPa  
Circuit translation ..... 35,3 MPa  
Circuit d'orientation ..... 27,9 MPa  
Circuit pilote ..... 3,9 MPa

Vérin hydraulique de démolition	Qté	Alésage ø mm	Course mm
Vérin de flèche de base	2	160	1 530
Vérin de balancier intermédiaire	1	160	1 530
Vérin de balancier de démolition	1	150	1 745
Vérin de balancier de broyeur	1	130	1 150

## Vérin hydraulique d'excavation

Vérin de flèche de base	2	160	1 530
Vérin de balancier	1	175	1 700
Vérin de godet	1	145	1 285

## Vérin hydraulique pour HR

Vérin modulaire	2	100	545
Vérin de cabine basculante	2	65	130
Vérin de châssis porteur à voie réglable hydr.	2	140	1 000

## Équipement excavateur

<b>Balancier avec bande de renfort</b>	3,20 m
<b>Balancier sans bande de renfort</b>	3,20 m
<b>Balancier avec bande de renfort</b>	3,90 m
<b>Balancier sans bande de renfort</b>	3,90 m
<b>Rayon de godet</b>	1 880 mm

## Châssis porteur

Le châssis porteur a une robuste structure en X. Les maillons de chaînes graissés et étanches sont de série.

<b>Tuiles de chenilles</b>	2 x 50
<b>Pas de la chaîne</b>	215,9 mm
<b>Largeur de tuiles, triple arêtes</b>	600/700/800*/900* mm
<b>Largeur de tuiles, double arêtes</b>	600 mm
<b>Galets inférieurs</b>	2 x 9
<b>Galets supérieurs, châssis porteur fixe</b>	2 x 2
<b>Galets supérieurs, châssis porteur à voie réglable hyd.</b>	2 x 3

## Cabine basculante

**La cabine basculante hydraulique standard s'incline jusqu'à 30 degrés pour améliorer la visibilité, réduire la fatigue du conducteur et détendre son cou sur les travaux en hauteur.**

La nouvelle cabine Volvo Care Cab avec structure de protection assure un maximum de sécurité au conducteur, tout en étant plus spacieuse, entre autres au niveau des jambes et des pieds. Système audio avec commande à distance. Porte-gobelets, bouches d'air à grand débit. Consoles de joystick réglables séparément.

Visibilité excellente sur 360° grâce à une vitre de cabine maximisée, toit transparent, 2 portes coulissantes.

Le pare-brise avant mobile peut facilement être fixé au plafond et la partie inférieure de la vitre avant peut être rangée dans la porte latérale. L'éclairage intérieur comprend une liseuse et un éclairage de cabine avec minuterie.

L'air pressurisé et filtré pénétrant dans la cabine est fourni par une climatisation à 14 bouches d'aération permettant un dégivrage rapide et offrant d'excellentes performances de refroidissement et de chauffage. Le conducteur est protégé des vibrations grâce à des coussins munis d'une suspension visqueuse/à ressort.

Siège de haute qualité avec réglage en hauteur, du basculement, de l'inclinaison et longitudinal, ceinture rétractable et suspension horizontale sélectionnable pour réduire la transmission des vibrations au corps.

Un écran couleur LCD de 16,3 cm (6,4"), facilement lisible, fournit une information en temps réel sur les différentes fonctions de la machine, un diagnostic précis des anomalies éventuelles et les données nécessaires pour le réglage de divers outils ou accessoires. Cet écran peut être relié à une caméra de vision arrière (option).

Niveaux sonores :  
Niveau de bruit à l'intérieur de la cabine selon la norme ISO 6396 ..... LpA 73 dB(A)  
Niveau de bruit extérieur selon la norme ISO 6395 et directive 2000/14/EC ..... LwA 105 dB(A)

## Poids

Au niveau de l'équipement de démolition (hypothèse : Tuiles 600 mm pour la région EU)

	Châssis porteur fixe	Châssis porteur à voie réglée hydrauliquement
Machine de base	Kg 35 485	39 635
Équipement de démolition 3 pièces (berceau inclus)	Kg 6 370	6 370
Contrepoids supplémentaire	Kg 3 800	3 800
<b>Poids total</b>	<b>Kg 45 655</b>	<b>49 805</b>
Machine de base	Kg 35 485	39 635
Équipement excavateur avec balancier de 3,2 m (berceau inclus)	Kg 5 280	5 280
<b>Poids total</b>	<b>Kg 40 765</b>	<b>44 915</b>

# CARACTÉRISTIQUES DE L'EC460CHR

## Moteur

La plus récente génération de moteurs diesel Volvo utilise la technologie Volvo de combustion avancée (V-ACT) pour réduire les émissions et optimiser au maximum les performances et le rendement énergétique. Ces moteurs, conformes aux normes européennes Phase IIIA, sont équipés d'injecteurs haute pression, d'un turbocompresseur et d'un refroidisseur air-air pour l'air de suralimentation, ainsi que d'un système de gestion électronique conçu pour optimiser les performances.

<b>Moteur</b>	Volvo D12D EAE3
<b>Puissance maxi à</b>	30 tr/s (1 800 tr/min)
<b>Net (ISO 9249, SAE J1349)</b>	245 kW (333 ch)
<b>Puissance brute (SAE J1995)</b>	255 kW (347 ch)
<b>Couple maxi à 1 350 tr/min</b>	1 820 Nm
<b>Nombre de cylindres</b>	6
<b>Cylindrée</b>	12,1 l
<b>Alésage</b>	131 mm
<b>Course</b>	150 mm

## Système électrique

Système électrique de grande capacité, efficacement protégé. Des prises de faisceaux étanches à double verrouillage sont utilisées pour assurer des connexions anticorrosion. Les relais principaux et les électrovannes sont blindés pour éviter les dommages. L'interrupteur principal est de série.

<b>Tension</b>	24 V
<b>Batteries</b>	2 x 12 V
<b>Capacité de la batterie</b>	200 Ah
<b>Alternateur</b>	28 V / 80 A

## Capacités de remplissage en service

<b>Réservoir de carburant</b>	685 l
<b>Système hydraulique, total</b>	525 l
<b>Réservoir hydraulique</b>	270 l
<b>Huile moteur</b>	42 l
<b>Liquide de refroidissement du moteur</b>	60 l
<b>Réducteur d'orientation</b>	2 x 6 l
<b>Réducteur de translation</b>	2 x 5,5 l

## Système d'orientation

Le système d'orientation utilise deux moteurs à pistons axiaux entraînant deux réducteurs planétaires pour atteindre un maximum de couple. Frein automatique et valve antirebond de série.

<b>Vitesse de rotation maxi</b>	8,8 tr/min
<b>Couple de rotation maxi</b>	166 kNm

## Entraînement

Chaque chenille est entraînée par un moteur de translation automatique à deux rapports. Les freins de chenille sont à multidisques avec application par ressort et desserrage hydraulique. Les moteurs de translation, les freins et les réducteurs planétaires sont parfaitement protégés à l'intérieur des longerons de chenilles.

<b>Traction maxi au timon</b>	341 kN
<b>Vitesse de translation maxi</b>	3,2/5,1 km/h
<b>Capacité de franchissement de pentes</b>	35°

## Système hydraulique

Le système hydraulique, également désigné en tant que "mode de travail automatique", est conçu pour un maximum de productivité, de capacité de creusement et de précision de manœuvre, le tout joint à une faible consommation de carburant. Le système de cumul, avec fonctions prioritaires : flèche, balancier et orientation, joint à une recirculation

de l'huile vers le balancier et le godet, permet d'atteindre des performances optimales.

Le système inclut les principales fonctions suivantes :

**Système de cumul de débit** : le débit cumulé des deux pompes hydrauliques permet d'accélérer les cycles et d'augmenter la productivité.

**Flèche prioritaire** : la priorité accordée à la flèche permet une montée plus rapide en cours de chargement ou de creusement à une certaine profondeur.

**Balancier prioritaire** : cette fonction permet d'accélérer les cycles en nivellement et d'augmenter le taux de remplissage du godet en creusement.

**Orientation prioritaire** : la priorité accordée au système d'orientation permet d'effectuer plus rapidement plusieurs mouvements simultanés.

**Recirculation** : cette fonction empêche toute cavitation et fournit le débit nécessaire pour différentes opérations simultanées, ce qui contribue à augmenter la productivité.

**Power Boost** : toutes les forces d'excavation et de levage sont amplifiées.

**Valves de maintien** : les valves de maintien de la flèche et du balancier empêchent l'équipement excavateur de riper.

### Pompe principale :

Type : 2 pompes à pistons axiaux et débit variable  
Débit maxi : 2 x 358 l/min

### Pompe pilote :

Type : pompe à engrenages  
Débit maxi : 32 l/min

### Moteurs hydrauliques :

Translation : moteur à pistons axiaux et débit variable avec frein mécanique

Orientation : moteur à pistons axiaux à cylindrée fixe avec frein mécanique

### Réglage du clapet de décharge :

Outil.....	32,4 / 35,3 MPa
Circuit translation.....	32,4 MPa
Circuit d'orientation.....	25,5 MPa
Circuit pilote.....	3,9 MPa

Vérin hydraulique de démolition	Qté	Alésage ø mm	Course mm
Vérin de flèche de base	2	175	1 590
Vérin de balancier intermédiaire	1	175	1 700
Vérin de balancier de démolition	1	175	1 700
Vérin de balancier de broyeur	1	130	1 150

### Vérin hydraulique d'excavation

Vérin de flèche de base	2	175	1 590
Vérin de balancier	1	190	1 850
Vérin de godet	1	165	1 335

### Vérin hydraulique pour HR

Vérin modulaire	2	100	590
Vérin de cabine basculante	2	65	130
Vérin de châssis porteur à voie réglable hydr.	2	140	1 000

## Équipement excavateur

<b>Balancier avec bande de renfort</b>	3,35 m
<b>Balancier sans bande de renfort</b>	3,35 m
<b>Balancier avec bande de renfort</b>	3,90 m
<b>Balancier sans bande de renfort</b>	3,90 m
<b>Rayon de godet</b>	1 993 mm
<b>Rayon de godet</b>	1 936 mm

## Châssis porteur

Le châssis porteur a une robuste structure en X. Les maillons de chaînes graissés et étanches sont de série.

<b>Tuiles de chenilles</b>	2 x 52
<b>Pas de la chaîne</b>	216 mm
<b>Largeur de tuiles, à triple arêtes</b>	600/700/800/900* mm

<b>Largeur de tuiles à, double arêtes</b>	600 mm
<b>Galets inférieurs</b>	2 x 9
<b>Galets supérieurs, châssis porteur fixe</b>	2 x 2
<b>Galets supérieurs, châssis porteur à voie réglable meca.</b>	2 x 3
<b>Galets supérieurs, châssis porteur à voie réglable hyd.</b>	2 x 3

## Cabine basculante

**La cabine basculante hydraulique standard s'incline jusqu'à 30 degrés pour améliorer la visibilité, réduire la fatigue du conducteur et détendre son cou sur les travaux en hauteur.**

La nouvelle cabine Volvo Care Cab avec structure de protection assure un maximum de sécurité au conducteur, tout en étant plus spacieuse, entre autres au niveau des jambes et des pieds. Système audio avec commande à distance. Porte-gobelets, bouches d'air à grand débit. Consoles de joystick réglables séparément.

Visibilité excellente sur 360° grâce à une vitre de cabine maximisée, toit transparent, 2 portes coulissantes.

Le pare-brise avant mobile peut facilement être fixé au plafond et la partie inférieure de la vitre avant peut être rangée dans la porte latérale. L'éclairage intérieur comprend une liseuse et un éclairage de cabine avec minuterie.

L'air pressurisé et filtré pénétrant dans la cabine est fourni par une climatisation à 14 bouches d'aération permettant un dégivrage rapide et offrant d'excellentes performances de refroidissement et de chauffage. Le conducteur est protégé des vibrations grâce à des coussins munis d'une suspension visqueuse/à ressort.

Siège de haute qualité avec réglage en hauteur, du basculement, de l'inclinaison et longitudinal, ceinture rétractable et suspension horizontale sélectionnable pour réduire la transmission des vibrations au corps.

Un écran couleur LCD de 16,3 cm (6,4"), facilement lisible, fournit une information en temps réel sur les différentes fonctions de la machine, un diagnostic précis des anomalies éventuelles et les données nécessaires pour le réglage de divers outils ou accessoires. Cet écran peut être relié à une caméra de vision arrière (option).

## Niveaux sonores :

Niveau de bruit à l'intérieur de la cabine selon la norme ISO 6396 LpA 73 dB(A)

Niveau de bruit extérieur selon la norme ISO 6395 et directive EU 2000/14/CE LwA 106 dB(A)

## Poids

Au niveau de l'équipement de démolition (hypothèse : Tuiles 600 mm pour la région EU)

			Châssis porteur fixe	
Machine de base	Kg		42 515	
Équipement de démolition 3 pièces (berceau inclus)	Kg		9 335	
Contrepoids supplémentaire	Kg		3 800	
<b>Poids total</b>	<b>Kg</b>		<b>55 650</b>	
			Châssis porteur à voie réglable meca	
Base machine	Kg		42 515	
Équipement excavateur avec balancier de 3,35 m (berceau inclus)	Kg		6 350	
<b>Poids total</b>	<b>Kg</b>		<b>48 865</b>	
			Châssis porteur à voie réglable hyd.	
Machine de base	Kg	43 780	48 625	
Équipement de démolition 3 pièces (berceau inclus)	Kg	9 335	9 335	
Contrepoids supplémentaire	Kg	3 800	3 800	
<b>Poids total</b>	<b>Kg</b>	<b>56 915</b>	<b>61 760</b>	
			Châssis porteur à voie réglable hyd.	
Machine de base	Kg	43 780	48 625	
Équipement excavateur avec balancier de 3,35 m (berceau inclus)	Kg	6 350	6 350	
<b>Poids total</b>	<b>Kg</b>	<b>50 130</b>	<b>54 975</b>	

# CARACTÉRISTIQUES DE L'EC700BHR

## Moteur

La plus récente génération de moteurs diesel Volvo utilise la technologie Volvo de combustion avancée (V-ACT) pour réduire les émissions et optimiser au maximum les performances et le rendement énergétique. Le moteur utilise des injecteurs haute pression de haute précision, un turbocompresseur avec échangeur thermique, et des commandes électroniques pour optimiser les performances.

<b>Moteur</b>	VOLVO D16E
<b>Puissance délivrée à</b>	30 tr/s (1 800 tr/min)
<b>Puissance brute (SAE J1995)</b>	346 kW (470 ch)
<b>Net (ISO 9249, SAE J1349)</b>	316 kW (430 ch)
<b>Couple maxi à 1 350 tr/min</b>	2 250 Nm
<b>Nombre de cylindres</b>	6
<b>Cylindrée</b>	16,1 l
<b>Alésage</b>	144 mm
<b>Course</b>	165 mm

## Système électrique

Système électrique de grande capacité, efficacement protégé. Des prises de faisceaux étanches à double verrouillage sont utilisées pour assurer des connexions anticorrosion. Les relais principaux et les électrovannes sont blindés pour éviter les dommages. L'interrupteur principal est de série.

Contronics offre une surveillance poussée des fonctions de la machine et d'importantes informations de diagnostic.

<b>Tension</b>	24 V
<b>Batteries</b>	2 x 12 V
<b>Capacité de la batterie</b>	225 Ah
<b>Alternateur</b>	28 V / 80 A

## Capacités de remplissage en service

<b>Réservoir de carburant</b>	840 l
<b>Système hydraulique, total</b>	655 l
<b>Réservoir hydraulique</b>	350 l
<b>Huile moteur</b>	42 l
<b>Liquide de refroidissement du moteur</b>	65 l
<b>Réducteur d'orientation</b>	2 x 6 l
<b>Réducteur de translation</b>	2 x 12 l

## Système d'orientation

Le système d'orientation utilise 2 moteurs à pistons axiaux entraînant 2 réducteurs planétaires pour atteindre un maximum de couple. Frein automatique et valves antirebond de série.

<b>Vitesse de rotation maxi</b>	6,7 tr/min
---------------------------------	------------

## Entraînement

Chaque chenille est entraînée par un moteur de translation automatique à deux rapports. Les freins de chenilles sont du type multidisques, à serrage par ressort et desserrage par voie hydraulique. Les moteurs de translation, les freins et les réducteurs planétaires sont parfaitement protégés à l'intérieur des longerons de chenilles.

<b>Traction maxi au timon</b>	453 kN
<b>Vitesse de translation maxi</b>	3,0/4,6 km/h
<b>Capacité de franchissement de pentes</b>	35°

## Système hydraulique

Le système hydraulique, également désigné en tant que "mode de travail à détection

automatique", est conçu pour un maximum de productivité, de capacité de creusement et de précision de manœuvre, le tout joint à une faible consommation de carburant. Le système de cumul, avec fonctions prioritaires : flèche, balancier et orientation, joint à une recirculation de l'huile vers le balancier et le godet, permet d'atteindre des performances optimales.

Le système inclut les principales fonctions suivantes :

**Système de cumul de débit :** Le débit cumulé des 2 pompes hydrauliques permet d'accélérer les cycles et d'augmenter la productivité.

**Flèche prioritaire :** La priorité accordée à la flèche permet une montée plus rapide en cours de chargement ou de creusement à une certaine profondeur.

**Balancier prioritaire :** cette fonction permet d'accélérer les cycles en nivellement et d'augmenter le taux de remplissage du godet en creusement.

**Orientation prioritaire :** La priorité accordée au système d'orientation permet d'effectuer plus rapidement plusieurs mouvements simultanés.

**Recirculation:** Cette fonction empêche toute cavitation et fournit le débit nécessaire pour différentes opérations simultanées, ce qui contribue à augmenter la productivité.

**Suppression :** Cette fonction augmente la force de cavage et la force de levage disponibles.

**Valves de maintien :** Les valves de maintien de la flèche et du balancier empêchent l'équipement excavateur de riper.

## Pompe principale :

Type : deux pompes à pistons axiaux et débit variable

Débit maxi : 2 x 436 l/min

## Pompe pilote :

Type : pompe à engrenages

Débit maxi : 27,4 l/min

## Moteurs hydrauliques :

Translation : moteur à pistons axiaux et débit variable avec frein mécanique

Orientation : moteur à pistons axiaux à cylindrée fixe avec frein mécanique

## Réglage du clapet de décharge :

Outil : . 31,4 / 34,3 MPa

Circuit translation : 34,3 MPa

Circuit d'orientation : 25,5 MPa

Circuit pilote : 3,9 MPa

## Vérin hydraulique de démolition

	Oté	Alésage ø mm	Course mm
<b>Vérin de flèche de base</b>	2	200	1 790
<b>Vérin de balancier intermédiaire</b>	1	215	2 070
<b>Vérin de balancier de démolition</b>	1	190	1 850
<b>Vérin de balancier de broyeur</b>	1	140	1 140

## Vérin hydraulique d'excavation

<b>Vérin de flèche de base</b>	2	200	1 790
<b>Vérin de balancier</b>	1	215	2 070
<b>Vérin de godet</b>	1	190	1 450

## Vérin hydraulique pour HR

<b>Vérin modulaire</b>	2	100	590
<b>Vérin de cabine basculante</b>	2	65	130
<b>Vérin de châssis porteur à voie réglable hydr.</b>	2	140	1 000

## Équipement excavateur

<b>Balancier avec bande de renfort</b>	2,90 m
<b>Balancier avec bande de renfort</b>	3,55 m
<b>Balancier avec bande de renfort</b>	4,20 m
<b>Rayon du godet, pour HD</b>	2 138 mm
<b>Rayon du godet, pour RK</b>	2 150 mm

## Châssis porteur

Le châssis porteur a une robuste structure en X. Chaînes de chenilles graissées et scellées en standard.

<b>Tuiles de chenilles</b>	2 x 48
<b>Pas de la chaîne</b>	260,4 mm
<b>Largeur de tuiles, double arêtes</b>	650/750/900 mm
<b>Galets inférieurs</b>	2 x 8
<b>Galets supérieurs, châssis porteur à voie réglée méca.</b>	2 x 3
<b>Galets supérieurs, châssis porteur à voie réglée hydr.</b>	2 x 3

## Cabine basculante

**La cabine basculante hydraulique standard s'incline jusqu'à 30 degrés pour améliorer la visibilité, réduire la fatigue du conducteur et détendre son cou sur les travaux en hauteur.**

L'accès à la cabine est facilité par la largeur de la porte. La cabine est montée sur des amortisseurs hydrauliques pour réduire les secousses et les vibrations. Ces amortisseurs, s'ajoutant à l'isolation phonique de la cabine, réduisent nettement le niveau de bruit à l'intérieur de celle-ci. La cabine offre une excellente visibilité panoramique. Le pare-brise avant peut être facilement escamoté dans le plafond, tandis que la vitre avant inférieure peut se démonter et se ranger dans la porte latérale.

Système intégré de climatisation et de chauffage : un ventilateur à commande automatique alimente la cabine en air filtré pressurisé. Cet air est réparti à l'intérieur de la cabine par 13 bouches de ventilation.

Siège conducteur ergonomique :

Le siège et la console de leviers sont réglables indépendamment l'un de l'autre au gré du conducteur. Le siège offre neuf possibilités de réglage et est muni d'une ceinture pour la sécurité et le confort du conducteur.

## Niveaux sonores :

**Niveau de bruit à l'intérieur de la cabine selon la norme ISO 6396** LpA 74 dB(A)

**Niveau de bruit extérieur selon la norme ISO 6395 et la directive EU 2000/14/CE** LwA 108 dB(A)

## Poids

Au niveau de l'équipement de démolition (hypothèse : tuiles 650 mm pour la région EU)

		Châssis porteur à voie réglable man.	Châssis porteur à voie réglée hydr.
<b>Machine de base</b>	Kg	60 965	68 600
<b>Équipement de démolition 3 pièces (berceau inclus)</b>	Kg	12 060	12 060
<b>Rallonge de flèche</b>	Kg	3 575	3 575
<b>Contrepoids supplémentaire</b>	Kg	4 500	4 500
<b>Poids total</b>	<b>Kg</b>	<b>81 100</b>	<b>88 735</b>
<b>Machine de base</b>	Kg	60 965	68 600
<b>Équipement excavateur avec balancier de 3,35 m (berceau inclus)</b>	Kg	9 880	9 880
<b>Poids total</b>	<b>Kg</b>	<b>70 845</b>	<b>78 480</b>

## Pression au sol

**Mode démolition EC360CHR ; châssis porteur fixe, avec flèche de base de 10,55 m + flèche démol., balancier intermédiaire 2,5 m, balancier de démolition de 6,7 m, broyeur 2 500 kg, contrepoids de 10 000 kg**

Désignation	Largeur de tuiles, mm	Poids en ordre de marche (kg)	Pression au sol, kPa	Largeur hors tout, mm
Triple arêtes	600	47 635	84,9	3 980
	700	48 075	73,5	4 080
	800	48 520	64,9	4 180
	900	48 960	58,2	4 280
Double arêtes	600	47 875	85,4	3 980

**Mode démolition EC360CHR ; châssis porteur à voie réglable hydrauliquement, avec flèche de base de 10,55 m + flèche démol., balancier interm. 2,5 m, balancier de démolition de 6,7 m, broyeur 3 000 kg, contrepoids de 10 000 kg**

Triple arêtes	600	52 285	93,2	3 980
	700	52 725	80,6	4 080
	800	53 170	70,3	4 180
	900	53 610	63,7	4 280
Double arêtes	600	52 525	93,7	3 980

**Mode démolition EC460CHR ; châssis porteur fixe, avec flèche de base de 14,80 m + flèche démol., balancier interm. 2,5 m, balancier de démolition de 8,5 m, broyeur 2 500 kg, contrepoids de 13 239 kg**

Triple arêtes	600	57 580	99,5	3 340
	700	58 010	86,0	3 440
	800	58 530	75,9	3 540
	900	59 085	68,1	3 640
Double arêtes	600	57 680	99,7	3 340

**Mode démolition EC460CHR ; châssis porteur à voie réglable manuellement, avec flèche de base de 14,80 m + flèche démol., balancier interm. 2,5 m, balancier de démolition de 8,5 m, broyeur 2 500 kg, contrepoids de 13 239 kg**

Triple arêtes	600	58 845	101,3	3 490
	700	59 275	87,4	3 590
	800	59 795	77,2	3 690
	900	60 350	69,2	3 790
Double arêtes	600	58 945	101,5	3 490

**Mode démolition EC460CHR ; châssis porteur à voie réglable hydrauliquement, avec flèche de base de 14,80 m + flèche démol., balancier interm. 2,5 m, balancier de démolition de 8,5 m, broyeur 3 000 kg, contrepoids de 13 239 kg**

Triple arêtes	600	64 190	110,3	3 980
	700	64 620	95,2	4 080
	800	65 140	84,0	4 180
	900	65 695	75,3	4 280
Double arêtes	600	64 290	110,5	3 980

**Mode démolition EC700BHR ; châssis porteur à voie réglable mécaniquement, avec flèche de base de 14,77 m + flèche démol., balancier interm. 2,6 m, balancier démolition de 10 m, broyeur 2 500 kg, contrepoids de 15 250 kg**

Double arêtes	650	79 575	115,7	4 390
	750	79 975	100,7	4 490
	900	81 315	85,4	4 640

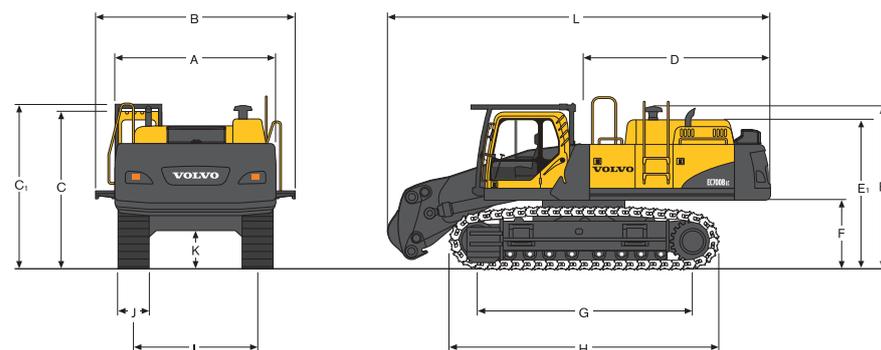
**Mode démolition EC700BHR - 3 pièces ; châssis porteur à voie réglable hydrauliquement, avec flèche de base de 14,77 m + flèche démol., balancier interm. 2,6 m, balancier démolition de 10 m, broyeur 3 500 kg, contrepoids de 15 250 kg**

Double arêtes	650	88 210	128,2	4 390
	750	88 610	111,6	4 490
	900	89 950	94,4	4 640

**Mode démolition EC700BHR - 4 pièces ; châssis porteur à voie réglable hydrauliquement, avec flèche de base de 17,77 m + flèche démol., balancier interm. 2,6 m, balancier démolition de 10 m, broyeur 2 500 kg, contrepoids de 15 250 kg**

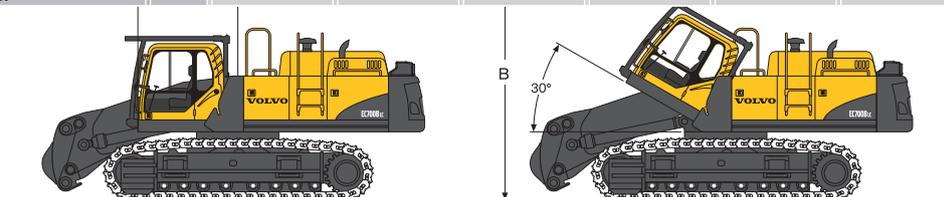
Double arêtes	650	90 785	132,0	4 390
	750	91 485	115,2	4 490
	900	92 525	97,1	4 640

## Dimensions



Désignation		EC360CHR Châssis porteur fixe (standard)	EC360CHR Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	EC460CHR Châssis porteur fixe (standard)	EC460CHR Châssis porteur à voie réglable à commande manuelle	EC460CHR Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	EC700BHR Châssis porteur à voie réglable à commande manuelle (standard)	EC700BHR Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique
A. Largeur de la tourelle	mm	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990	3 420	3 420
B. Largeur hors-tout avec passerelle (uniquement côté gauche)	mm	3 320	3 320	3 320	3 320	3 320	4 286	4 286
Largeur hors-tout avec SIPS (des deux côtés) & Marchepied de cabine (côté gauche)	mm	3 415	3 415	3 415	3 415	3 415	-	-
Largeur hors-tout avec SIPS (des deux côtés) & Marchepied de cabine (côté gauche), déposé	mm	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990	-	-
C. Hauteur hors tout	mm	3 270	3 270	3 280	3 390	3 390	3 510	3 510
C1. Hauteur hors-tout (FOG y compris)	mm	3 380	3 380	3 390	3 500	3 500	3 570	3 570
D. Rayon de pivotement AR	mm	3 590	3 590	3 880	3 880	3 880	4 090	4 090
E. Hauteur hors-tout du préfiltre, cyclone	mm	2 670	2 670	2 770	2 880	2 880	3 590	3 590
E1. Hauteur hors-tout du capot moteur	mm	2 750	2 750	2 755	2 865	2 865	3 310	3 310
F. Espace de dégagement minimum pour le contrepoids*	mm	1 260	1 260	1 255	1 365	1 365	1 507	1 507
G. Empattement	mm	4 240	4 240	4 370	4 370	4 370	4 750	4 750
H. Longueur de chenille	mm	5 180	5 210	5 370	5 370	5 370	5 990	5 990
I. Voie (maximum)	mm	2 740	3 380	2 740	2 890	3 380	3 350	3 740
Voie (minimum)	mm	-	2 390	-	2 390	2 390	2 750	2 750
J. Largeur de tuile	mm	600	600	600	600	600	650	650
K. Garde au sol minimum*	mm	500	480	550	745	485	858	625
L. Longueur hors tout	mm	7 060	7 060	7 535	7 535	7 535	8 380	8 380
Poids total sans contrepoids additionnel	kg	35 485	39 635	42 515	43 780	48 625	60 965	68 600

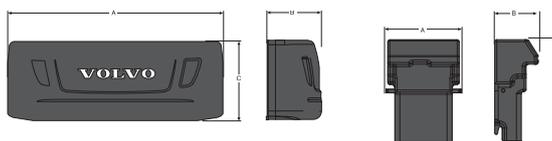
\*Arêtes comprises



### Dimensions de la machine de démolition de base

Désignation		EC360CHR Châssis porteur fixe (standard))	EC360CHR Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	EC460CHR Châssis porteur fixe (standard)	EC460CHR Châssis porteur à voie réglable à commande manuelle	EC460CHR Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	EC700BHR Châssis porteur à voie réglable à commande manuelle (standard)	EC700BHR Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique
A. Longueur de la cabine basculante	mm	2 175	2 175	2 175	2 175	2 175	2 015	2 015
B. Hauteur de la cabine entièrement basculée	mm	4 160	4 200	4 240	4 350	4 350	4 200	4 200
Angle de basculement de la cabine	°	30	30	30	30	30	30	30

## Dimensions

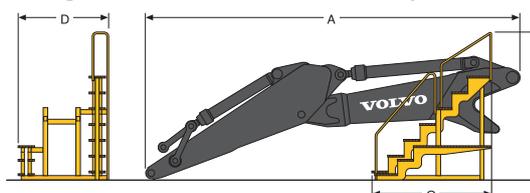


### Dimensions du contrepois

Désignation		EC360CHR standard	EC360CHR supplémentaire	EC460CHR standard	EC460CHR supplémentaire	EC700BHR standard	EC700BHR supplémentaire
A. Largeur du contrepois	mm	2 990	1 055	2 990	1 055	3 420	1 450
B. Largeur du contrepois	mm	770	620	920	620	800	660
C. Largeur du contrepois	mm	1 105	1 470	1 140	1 470	1 280	1 650
Poids total du contrepois	kg	5 900	3 800	9 130	3 800	10 250	4 500

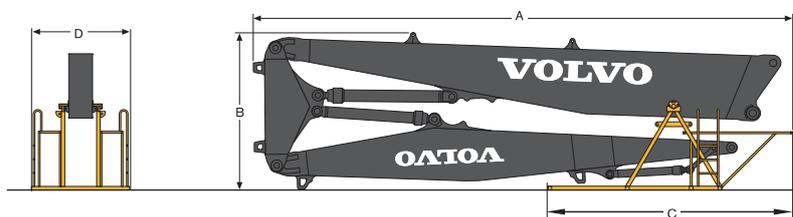
### ATTENTION !

La machine peut être transportée avec équipement de terrassement en place. Si elle est transportée sans équipement de terrassement, mais avec contrepois supplémentaire (supplément de poids de 3,8 à 4,6 t), veiller à éviter tout risque de basculement en arrière lors du chargement/déchargement sur le véhicule de transport.



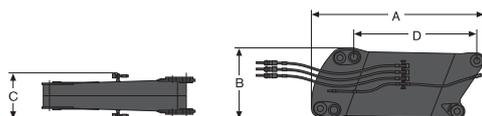
### Dimensions de l'équipement rétro

Désignation		EC360CHR 3,2m	EC360CHR 3,9m	EC460CHR 3,35m	EC460CHR 3,9m	EC700BHR 2,9m	EC700BHR 3,55m	EC700BHR 4,2m
A. Longueur - entre fixation et extrémité du balancier	mm	7 070	7 790	8 550	9 090	7 740	8 420	9 340
B. Hauteur hors tout	mm	2 030	2 185	2 500	2 480	2 860	2 760	2 720
C. Longueur du berceau de transport	mm	1 190	1 190	2 880	2 880	3 120	3 120	3 120
D. Largeur du berceau de transport	mm	1 120	1 120	2 250	2 250	2 140	2 140	2 140
Poids de flèche d'excavation avec berceau de transport	kg	5 280	5 415	6 350	6 420	9 880	10 040	10 360



### Dimensions de l'équipement de démolition à 3 sections, sur berceau de transport

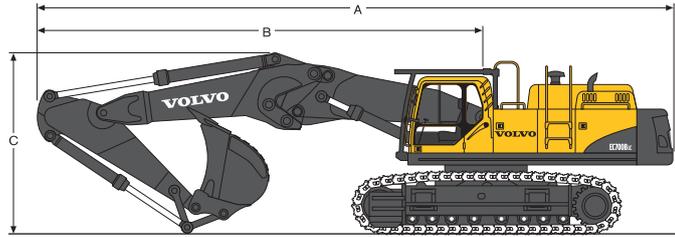
Désignation		EC360CHR	EC460CHR	EC700BHR
A. Longueur hors tout	mm	8 500	12 390	11 610
B. Hauteur hors tout	mm	3 040	3 050	3 470
C. Longueur du berceau de transport	mm	3 020	2 800	3 470
D. Largeur du berceau de transport	mm	2 160	2 360	2 140
Poids de l'équipement de travail sans outil, y compris berceau support	kg	6 370	9 335	12 060



### Dimensions de la rallonge de l'équipement de démolition

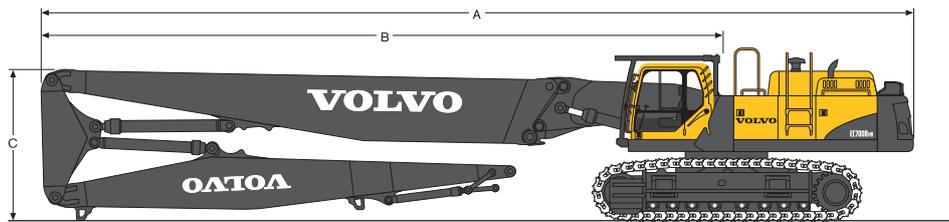
Désignation		EC700BHR
A. Longueur hors tout	mm	3 780
B. Hauteur hors tout	mm	1 550
C. Largeur hors tout	mm	1 230
D. Longueur	mm	2 700
Poids de la rallonge de l'équipement de démolition	kg	3 575

## Dimensions



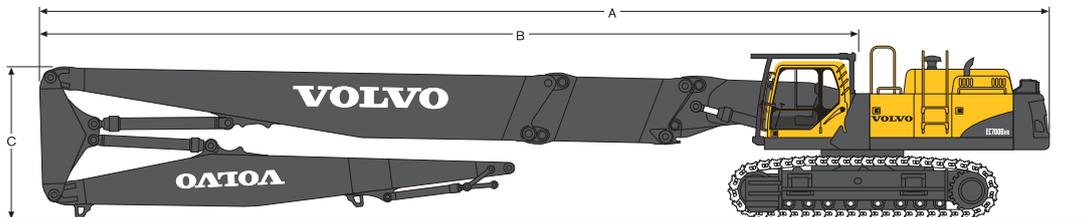
### Dimensions de la machine de démolition, équipement rétro compris (position de transport)

Désignation		EC360CHR		EC460CHR		EC700BHR			
Flèche		Flèche rectiligne 6,8 m		Flèche rectiligne 7,5 m		Flèche rectiligne 8,3 m			
Balancier		3,2 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m	2,9 m	3,55 m	4,2 m	
A. Longueur hors tout	mm	11 500	11 420	12 735	12 720	13 920	13 760	13 660	
B. Rayon de pivotement à la partie avant de l'équipement	mm	7 960	7 830	8 855	8 835	9 830	9 670	9 570	
C. Hauteur maxi de l'équipement en position de transport	mm	3 380	3 940	3 510	3 670	4 030	4 210	4 580	
Poids en ordre de marche, sans godet		kg	44 915	45 050	54 975	55 045	78 100	78 260	78 580



### Dimensions de la machine de démolition avec équipement à 3 sections

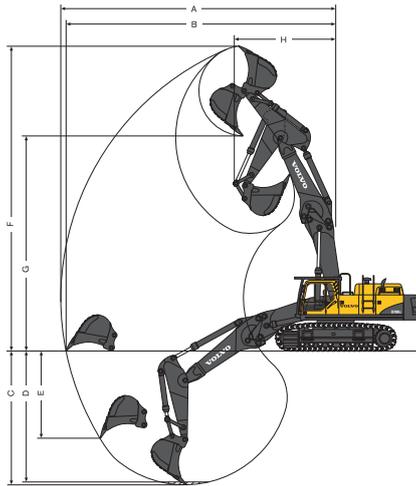
Désignation		EC360CHR	EC460CHR	EC700BHR	
A. Longueur hors tout	mm	14 480	19 250	19 380	
B. Rayon de pivotement à la partie avant de l'équipement	mm	10 890	15 365	15 290	
C. Hauteur maxi de l'équipement en position de transport	mm	3 110	3 090	3 600	
Poids en ordre de marche, sans broyeur		kg	49 620	61 190	84 710



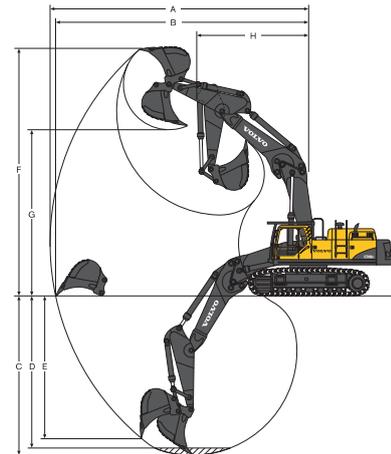
### Dimensions de la machine de démolition avec équipement à 3 sections et rallonge

Désignation		EC700BHR	
A. Longueur hors tout	mm	22 380	
B. Rayon de pivotement à la partie avant de l'équipement	mm	18 290	
C. Hauteur maxi de l'équipement en position de transport	mm	3 600	
Poids en ordre de marche, sans broyeur		kg	88 285

## Plages de travail et forces de pénétration



Flèche rectiligne



Flèche incurvée

### Portées des machines de démolition avec flèche rectiligne\*

Désignation		EC360CHR		EC460CHR		EC700BHR		
Flèche		Flèche rectiligne 6,8 m		Flèche rectiligne 7,5 m		Flèche rectiligne 8,3 m		
Balancier		3,2 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m	2,9 m	3,55 m	4,2 m
Rayon de pointe du godet	mm	1 880	1 880	1 936	1 936	2 150	2 150	2 150
A. Portée maxi en excavation	mm	11 890	12 570	12 790	13 310	13 300	13 890	14 520
B. Portée maxi d'excavation au niveau du sol	mm	11 685	12 375	12 560	13 090	13 050	13 650	14 290
C. Profondeur d'excavation maximum	mm	5 810	6 510	6 430	6 985	6 550	7 140	7 790
D. Profondeur d'excavation maximum (niveau 2,4 m)	mm	5 660	6 380	6 290	6 855	6 400	7 000	7 670
E. Profondeur d'excavation maximale à la verticale d'un mur	mm	4 265	4 780	3 345	3 745	4 980	5 570	6 080
F. Hauteur d'attaque maxi de l'arête de coupe	mm	13 555	14 150	13 895	14 265	14 890	15 290	15 790
G. Hauteur de déversement maximum	mm	9 800	10 400	10 070	10 445	10 620	11 040	11 530
H. Rayon de pivotement AV mini	mm	3 260	3 590	3 975	3 940	4 510	4 640	4 910

### Forces de cavage des machines de démolition avec flèche rectiligne\*

Désignation		EC360CHR		EC460CHR		EC700BHR		
Flèche		Flèche rectiligne 6,8 m		Flèche rectiligne 7,5 m		Flèche rectiligne 8,3 m		
Balancier		3,2 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m	2,9 m	3,55 m	4,2 m
Rayon de pointe du godet	mm	1 880	1 880	1 936	1 936	2 150	2 150	2 150
Force de cavage - godet (Position normale/Surpression) ISO	kN	197/214	197/214	241/263	263/281	313/342	314/344	314/344
Force de pénétration - balancier (Position normale/Surpression) ISO	kN	161/175	140/153	197/215	176/192	289/326	261/285	233/255
Angle de rotation du godet	°	177	177	183	183	173	173	173

### Portées des machines de démolition avec flèche incurvée\*

Désignation		EC360CHR		EC460CHR		EC700BHR		
Flèche		Flèche incurvée 6,5 m		Flèche incurvée 7,0 m		Flèche incurvée 7,7 m		
Balancier		3,2 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m	2,9 m	3,55 m	4,2 m
Rayon de pointe du godet	mm	1 880	1 880	1 936	1 936	2 150	2 150	2 150
A. Portée maxi en excavation	mm	11 320	11 970	12 070	12 560	12 500	13 050	13 650
B. Portée maxi d'excavation au niveau du sol	mm	11 105	11 765	11 830	12 330	12 230	12 790	13 400
C. Profondeur d'excavation maximum	mm	7 020	7 720	7 695	8 245	7 740	8 390	9 040
D. Profondeur d'excavation maximum (niveau 2,4 m)	mm	6 870	7 590	7 550	8 115	7 590	8 260	8 920
E. Profondeur d'excavation maximale à la verticale d'un mur	mm	5 730	6 320	5 080	5 480	6 560	6 760	7 380
F. Hauteur d'attaque maxi de l'arête de coupe	mm	11 500	11 870	10 990	11 140	12 180	12 250	12 520
G. Hauteur de déversement maximum	mm	7 985	8 365	7 525	7 690	8 370	8 600	8 870
H. Rayon de pivotement AV mini	mm	3 360	3 710	5 070	5 040	5 500	5 360	5 370

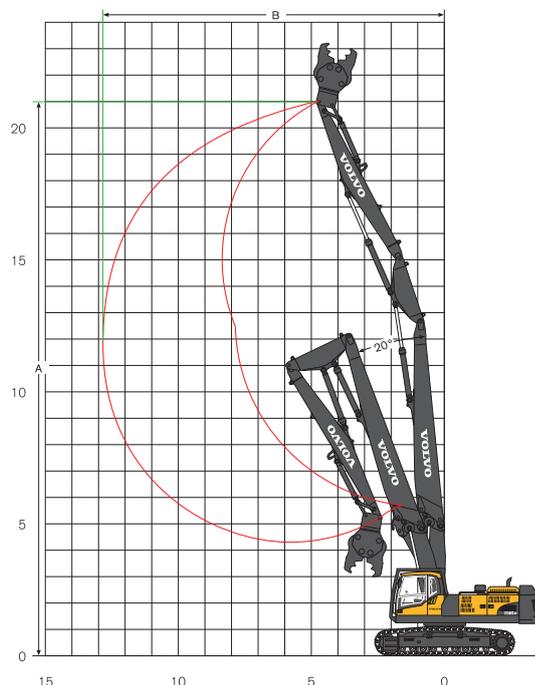
### Forces de cavage des machines de démolition avec flèche incurvée\*

Désignation		EC360CHR		EC460CHR		EC700BHR		
Flèche		Flèche incurvée 6,5 m		Flèche incurvée 7,0 m		Flèche incurvée 7,7 m		
Balancier		3,2 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m	2,9 m	3,55 m	4,2 m
Rayon de pointe du godet	mm	1 880	1 880	1 936	1 936	2 150	2 150	2 150
Force de cavage - godet (Position normale/Surpression) ISO	kN	197/214	197/214	241/285	263/304	313/342	314/344	314/344
Force de pénétration - balancier (Position normale/Surpression) ISO	kN	161/175	140/153	197/215	176/192	289/326	261/285	233/255
Angle de rotation du godet	°	177	177	183	183	173	173	173

## Plages de travail et forces de pénétration

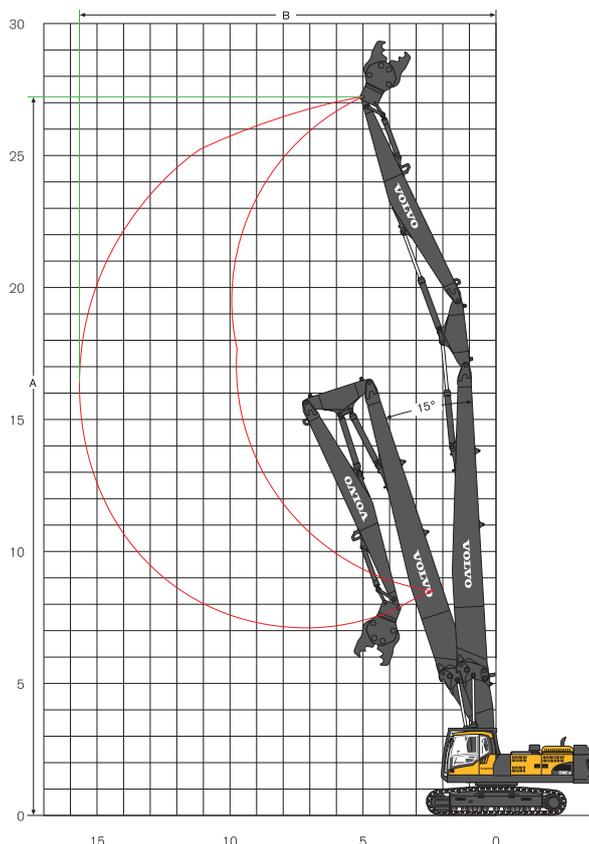
### Machine de démolition EC360CHR avec flèche de démolition 3 pièces

Désignation		EC360CHR Châssis porteur fixe (standard)
A. Hauteur maximum à l'axe	mm	21 030
B. Portée maxi à l'axe	mm	13 500
Poids maximum d'outil	t	2,5
Angle d'utilisation	°	20
Désignation		EC360CHR Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique
A. Hauteur maximum à l'axe	mm	21 070
B. Portée maxi à l'axe	mm	13 500
Poids maximum d'outil	t	3,0
Angle d'utilisation	°	20



### Machine de démolition EC460CHR avec flèche de démolition 3 pièces

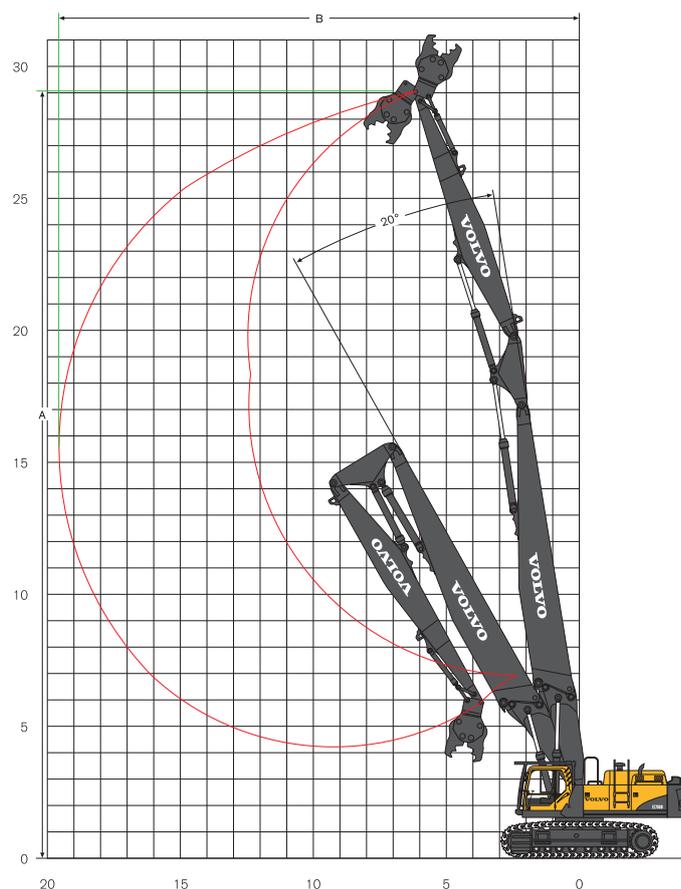
Désignation		EC460CHR Châssis porteur, fixe
A. Hauteur maximum à l'axe	mm	27 245
B. Portée maxi à l'axe	mm	15 840
Poids maximum d'outil	t	2,5
Angle d'utilisation	°	15
Désignation		EC460CHR Châssis porteur à voie réglable à commande manuelle
A. Hauteur maximum à l'axe	mm	27 355
B. Portée maxi à l'axe	mm	15 840
Poids maximum d'outil	t	2,5
Angle d'utilisation	°	15
Désignation		EC460CHR Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique
A. Hauteur maximum à l'axe	mm	27 355
B. Portée maxi à l'axe	mm	15 840
Poids maximum d'outil	t	3,0
Angle d'utilisation	°	15



## Plages de travail et forces de pénétration

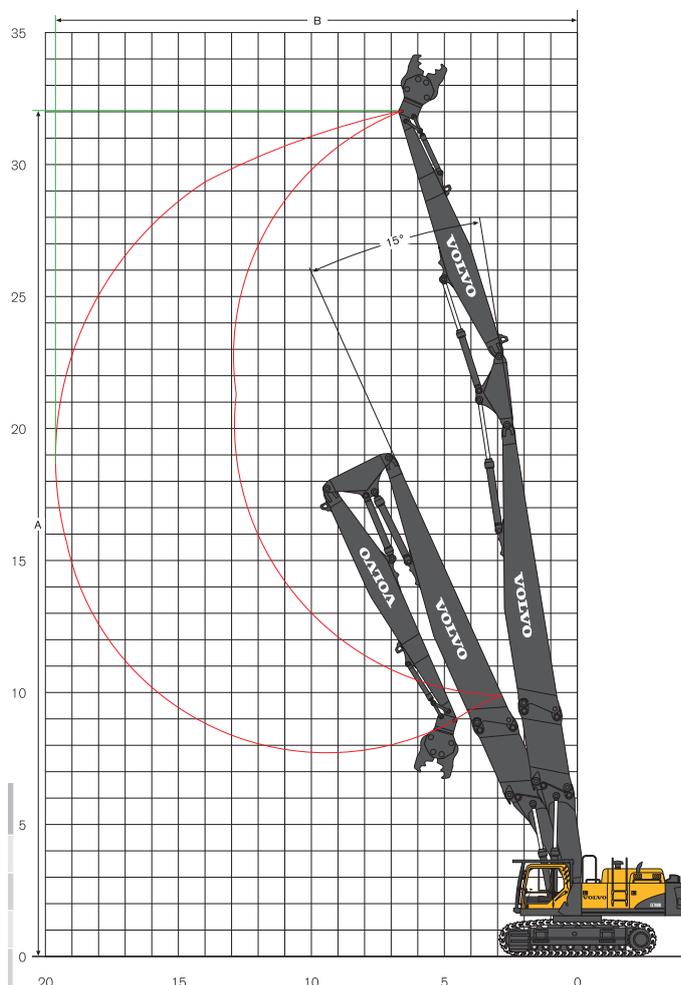
### Machine de démolition EC700BHR avec flèche de démolition 3 pièces

Désignation		EC700BHR Châssis porteur à voie réglable à commande manuelle
A. Hauteur maximum à l'axe	mm	29 060
B. Portée maxi à l'axe	mm	19 500
Poids maximum d'outil	t	2,5
Angle d'utilisation	°	20
Désignation		EC700BHR Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique
A. Hauteur maximum à l'axe	mm	29 060
B. Portée maxi à l'axe	mm	19 500
Poids maximum d'outil	t	3,5
Angle d'utilisation	°	20



### Machine de démolition EC700BHR avec flèche de démolition 3 pièces et rallonge de flèche

Désignation		EC700BHR
A. Hauteur maximum à l'axe	mm	32 020
B. Portée maxi à l'axe	mm	19 570
Poids maximum d'outil	t	2,5
Angle d'utilisation	°	15



## Capacité de levage, EC360CHR

A l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour connaître la capacité de levage avec godet, il suffit de soustraire le poids du godet ou du godet et du porte-outil des valeurs ci-après.

 Dans le sens transversal  Dans le sens longitudinal	Hauteur du crochet de levage par rapport au niveau du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Portée maximum		Max. m			
																					
Châssis porteur LC (version standard)	9,0 m/t								*10,8	*10,8							*8,9	*8,9	6,5		
	7,5 m/t								*10,6	*10,6	*10,2	8,1						*8,1	7,5	7,8	
Flèche incurvée 6,5m	6,0 m/t								*11,3	*11,3	*10,3	8,0						*7,9	6,2	8,6	
	4,5 m/t							*16,1	*16,1	*12,7	11,0	*10,9	7,7	9,0	5,6			*7,9	5,5	9,1	
Balancier 3,2m	3,0 m/t							*19,6	15,7	*14,4	10,3	*11,8	7,3	8,8	5,5			*8,2	5,1	9,4	
	1,5 m/t							*21,7	14,5	*15,6	9,6	11,4	7,0	8,7	5,3			8,1	5,0	9,4	
Tuiles à triple arêtes 600mm	0,0 m/t							*21,9	14,0	*15,8	9,2	11,2	6,7	8,5	5,2			8,3	5,1	9,2	
	-1,5 m/t							*15,3	*15,3	*20,8	13,9	*15,6	9,1	11,1	6,6			*9,0	5,5	8,7	
Contrepoids 5 900 kg	-3,0 m/t							*24,1	*24,1	*18,5	14,1	*14,3	9,1	*10,8	6,7			*9,9	6,3	7,9	
	-4,5 m/t							*14,4	*14,4	*10,9	9,5							*9,2	8,3	6,6	
Châssis porteur LC (standard)	9,0 m/t																	*6,9	*6,9	7,4	
	7,5 m/t											*9,1	8,4					*6,4	*6,4	8,6	
Flèche incurvée 6,5m	6,0 m/t											*9,5	8,2	*8,3	5,9			*6,2	5,5	9,3	
	4,5 m/t							*14,3	*14,3	*11,7	11,3	*10,2	7,9	9,1	5,8			*6,2	4,9	9,8	
Balancier 3,9m	3,0 m/t							*17,9	16,3	*13,4	10,5	*11,1	7,5	8,9	5,6			*6,4	4,6	10,1	
	1,5 m/t							*20,7	14,9	*15,0	9,8	11,5	7,1	8,7	5,3			*6,8	4,4	10,1	
Tuiles à triple arêtes 600mm	0,0 m/t							*9,3	*9,3	*21,8	14,1	15,8	9,3	11,2	6,7	8,5	5,2		7,4	4,5	9,8
	-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	13,8	15,5	9,0	11,0	6,6	8,4	5,1					7,9	4,8	9,4	
Contrepoids 5 900 kg	-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	13,8	*15,0	9,0	11,0	6,5							9,0	5,4	8,6	
	-4,5 m/t			*22,1	*22,1	*16,6	14,2	*12,7	9,1	*9,1	6,8							*9,0	6,7	7,5	
Châssis porteur LC (standard)	10,5 m/t							*14,5	*14,5									*11,2	*11,2	5,5	
	9,0 m/t							*13,0	*13,0	*13,0	11,6							*9,2	8,1	7,3	
Flèche rectiligne 6,8m	7,5 m/t							*12,1	*12,1	*13,1	11,5	*11,6	7,9					*8,4	6,2	8,5	
	6,0 m/t							*14,2	*14,2	*13,8	11,1	*11,8	7,7	8,9	5,6			*8,0	5,3	9,2	
Balancier 3,2m	4,5 m/t							*19,7	16,4	*14,9	10,5	11,9	7,4	8,8	5,5			7,7	4,8	9,7	
	3,0 m/t									*15,9	9,7	11,5	7,0	8,6	5,3			7,3	4,5	10,0	
Tuiles à triple arêtes 600mm	1,5 m/t									15,8	9,2	11,1	6,7	8,5	5,2			7,3	4,4	10,0	
	0,0 m/t							*14,0	13,6	15,4	8,9	10,9	6,5	8,4	5,1			7,5	4,6	9,8	
Contrepoids 5 900 kg	-1,5 m/t							*16,7	13,7	*13,7	8,9	10,9	6,5	*8,0	5,1			*7,1	4,9	9,3	
	-3,0 m/t							*12,7	*12,7	*10,9	9,0	*8,4	6,6					*5,7	*5,7	8,5	
Châssis porteur LC (standard)	12,0 m/t																	*11,6	*11,6	4,0	
	10,5 m/t									*10,7	*10,7							*8,3	*8,3	6,6	
Flèche rectiligne 6,8m	9,0 m/t									*10,7	*10,7	*10,0	8,1					*7,1	6,7	8,2	
	7,5 m/t									*10,3	*10,3	*10,8	8,1	*8,4	5,7			*6,6	5,4	9,2	
Balancier 3,9m	6,0 m/t							*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	7,9	9,1	5,7			*6,3	4,7	10,0	
	4,5 m/t							*18,1	17,1	*14,2	10,7	*11,7	7,5	8,9	5,6			*6,2	4,2	10,4	
Tuiles à triple arêtes 600mm	3,0 m/t									*15,4	10,0	11,6	7,1	8,7	5,3	6,8	4,1	*6,3	4,0	10,7	
	1,5 m/t									15,9	9,3	11,2	6,7	8,5	5,1	6,7	4,0	*6,5	4,0	10,7	
Contrepoids 5 900 kg	0,0 m/t							*15,8	13,6	15,4	8,9	10,9	6,5	8,3	5,0			6,7	4,0	10,5	
	-1,5 m/t							*9,3	*9,3	*18,6	13,5	*14,6	8,7	10,8	6,4	8,3	5,0		*6,8	4,3	10,0
Châssis porteur LC (standard)	-3,0 m/t							*15,1	13,7	*12,3	8,8	*9,6	6,4	*6,7	5,1			*5,7	4,9	9,3	
	-4,5 m/t									*8,6	*8,6							*6,5	*6,5	7,3	
Châssis porteur LC (version standard)	9,0 m/t									*10,8	*10,8							*8,9	*8,9	6,5	
	7,5 m/t									*10,6	*10,6	*10,2	8,2					*8,1	7,6	7,8	
Flèche incurvée 6,5m	6,0 m/t									*11,3	*11,3	*10,3	8,1					*7,9	6,3	8,6	
	4,5 m/t							*16,1	*16,1	*12,7	11,1	*10,9	7,8	9,1	5,7			*7,9	5,5	9,1	
Balancier 3,2m	3,0 m/t							*19,6	15,9	*14,4	10,4	*11,8	7,4	8,9	5,6			*8,2	5,1	9,4	
	1,5 m/t							*21,7	14,7	*15,6	9,7	11,6	7,1	8,8	5,4			8,2	5,0	9,4	
Tuiles à triple arêtes 700mm	0,0 m/t							*21,9	14,2	16,0	9,3	11,3	6,8	8,6	5,3			8,4	5,1	9,2	
	-1,5 m/t							*15,3	*15,3	*20,8	14,1	*15,8	9,2	11,2	6,7			9,1	5,5	8,7	
Contrepoids 5 900 kg	-3,0 m/t							*24,1	*24,1	*18,5	14,3	*14,3	9,2	*10,8	6,8			*9,9	6,4	7,9	
	-4,5 m/t							*14,4	*14,4	*10,9	9,6							*9,2	8,4	6,6	
Châssis porteur LC (standard)	9,0 m/t																	*6,9	*6,9	7,4	
	7,5 m/t											*9,1	8,4					*6,4	*6,4	8,6	
Flèche incurvée 6,5m	6,0 m/t											*9,5	8,3	*8,3	6,0			*6,2	5,5	9,3	
	4,5 m/t							*14,3	*14,3	*11,7	11,4	*10,2	7,9	9,3	5,8			*6,2	5,0	9,8	
Balancier 3,9m	3,0 m/t							*17,9	16,5	*13,4	10,6	*11,1	7,5	9,0	5,6			*6,4	4,6	10,1	
	1,5 m/t							*20,7	15,0	*15,0	9,9	11,7	7,1	8,8	5,4			*6,8	4,5	10,1	
Tuiles à triple arêtes 700mm	0,0 m/t							*9,3	*9,3	*21,8	14,3	*15,9	9,4	11,3	6,8	8,6	5,2		*7,5	4,6	9,8
	-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	14,0	15,7	9,1	11,1	6,6	8,5	5,1					8,0	4,9	9,4	
Contrepoids 5 900 kg	-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	14,0	*15,0	9,1	11,1	6,6							9,1	5,5	8,6	
	-4,5 m/t			*22,1	*22,1	*16,6	14,3	*12,7	9,3	*9,1	6,8							*9,0	6,8	7,5	

Notes :

1. Les charges ci-dessus sont en conformité avec les normes SAE et ISO applicables à la capacité de levage des pelles hydrauliques.
2. Ces charges ne doivent pas dépasser 87% de la capacité de levage hydraulique ni 75% de la charge de basculement.
3. Les charges nominales suivies d'un astérisque (\*) sont limitées par la capacité de levage du système hydraulique de la machine plutôt que par la charge de basculement.

## Capacité de levage, EC360CHR

A l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour connaître la capacité de levage avec godet, il suffit de soustraire le poids du godet ou du godet et du porte-outil des valeurs ci-après.

 Dans le sens transversal  Dans le sens longitudinal	Hauteur du crochet de levage par rapport au niveau du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Portée maximum				
																				Max. m
Châssis porteur LC (version standard)	10,5 m/t					*14,5	*14,5											*11,2	*11,2	5,5
	9,0 m/t					*13,0	*13,0	*13,0	11,7									*9,2	8,2	7,3
Flèche rectiligne 6,8m	7,5 m/t					*12,1	*12,1	*13,1	11,7	*11,6	7,9							*8,4	6,3	8,5
	6,0 m/t					*14,2	*14,2	*13,8	11,2	*11,8	7,8	9,0	5,6					*8,0	5,3	9,2
Balancier 3,2m	4,5 m/t					*19,7	16,5	*14,9	10,6	12,0	7,5	8,9	5,5					7,8	4,8	9,7
	3,0 m/t								*15,9	9,9	11,6	7,1	8,7	5,4				7,4	4,5	10,0
Tuiles à triple arêtes 700mm	1,5 m/t								15,9	9,3	11,3	6,8	8,6	5,2				7,4	4,5	10,0
	0,0 m/t					*14,0	13,8	*15,5	9,0	11,1	6,6	8,5	5,1					7,6	4,6	9,8
Contrepoids 5 900 kg	-1,5 m/t					*16,7	13,9	*13,7	9,0	*10,9	6,6	*8,0	5,2					*7,1	5,0	9,3
	-3,0 m/t					*12,7	*12,7	*10,9	9,1	*8,4	6,7							*5,7	*5,7	8,5
Châssis porteur LC (version standard)	12,0 m/t																	*11,6	*11,6	4,0
	10,5 m/t								*10,7	*10,7								*8,3	*8,3	6,6
Flèche rectiligne 6,8m	9,0 m/t								*10,7	*10,7	*10,0	8,1						*7,1	6,8	8,2
	7,5 m/t								*10,3	*10,3	*10,8	8,2	*8,4	5,8				*6,6	5,5	9,2
Balancier 3,9m	6,0 m/t					*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	7,9	9,2	5,8					*6,3	4,7	10,0
	4,5 m/t					*18,1	17,2	*14,2	10,8	*11,7	7,6	9,0	5,6					*6,2	4,3	10,4
Tuiles à triple arêtes 700mm	3,0 m/t								*15,4	10,1	11,7	7,2	8,8	5,4	6,9	4,2		*6,3	4,1	10,7
	1,5 m/t								*16,0	9,4	11,3	6,8	8,6	5,2	6,8	4,1		*6,5	4,0	10,7
Contrepoids 5 900 kg	0,0 m/t					*15,8	13,7	15,6	9,0	11,0	6,6	8,4	5,1					6,8	4,1	10,5
	-1,5 m/t			*9,3	*9,3	*18,6	13,7	*14,6	8,9	10,9	6,5	8,4	5,0					*6,8	4,4	10,0
	-3,0 m/t					*15,1	13,9	*12,3	8,9	*9,6	6,5	*6,7	5,1					*5,7	4,9	9,3
	-4,5 m/t								*8,6	*8,6								*6,5	*6,5	7,3
Châssis porteur LC (version standard)	9,0 m/t								*10,8	*10,8								*8,9	*8,9	6,5
	7,5 m/t								*10,6	*10,6	*10,2	8,3						*8,1	7,7	7,8
Flèche incurvée 6,5m	6,0 m/t								*11,3	*11,3	*10,3	8,2						*7,9	6,3	8,6
	4,5 m/t					*16,1	*16,1	*12,7	11,2	*10,9	7,9	9,2	5,8					*7,9	5,6	9,1
Balancier 3,2m	3,0 m/t					*19,6	16,1	*14,4	10,5	*11,8	7,5	9,1	5,6					*8,2	5,2	9,4
	1,5 m/t					*21,7	14,9	*15,6	9,9	11,7	7,2	8,9	5,5					8,3	5,1	9,4
Tuiles à triple arêtes 800mm	0,0 m/t					*21,9	14,4	*16,2	9,5	11,5	6,9	8,8	5,3					8,5	5,2	9,2
	-1,5 m/t			*15,3	*15,3	*20,8	14,3	*15,8	9,3	11,4	6,8							9,2	5,6	8,7
Contrepoids 5 900 kg	-3,0 m/t			*24,1	*24,1	*18,5	14,5	*14,3	9,4	*10,8	6,9							*9,9	6,5	7,9
	-4,5 m/t					*14,4	*14,4	*10,9	9,7									*9,2	8,5	6,6
Châssis porteur LC (version standard)	9,0 m/t																	*6,9	*6,9	7,4
	7,5 m/t									*9,1	8,5							*6,4	*6,4	8,6
Flèche incurvée 6,5m	6,0 m/t									*9,5	8,4	*8,3	6,0					*6,2	5,6	9,3
	4,5 m/t					*14,3	*14,3	*11,7	11,5	*10,2	8,0	*9,3	5,9					*6,2	5,0	9,8
Balancier 3,9m	3,0 m/t					*17,9	16,7	*13,4	10,8	*11,1	7,6	9,2	5,7					*6,4	4,7	10,1
	1,5 m/t					*20,7	15,2	*15,0	10,0	11,8	7,2	8,9	5,5					*6,8	4,6	10,1
Tuiles à triple arêtes 800mm	0,0 m/t			*9,3	*9,3	*21,8	14,5	*15,9	9,5	11,5	6,9	8,7	5,3					*7,5	4,6	9,8
	-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	14,2	15,9	9,2	11,3	6,7	8,6	5,2					8,1	4,9	9,4
Contrepoids 5 900 kg	-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	14,2	*15,0	9,2	11,3	6,7							9,2	5,6	8,6
	-4,5 m/t			*22,1	*22,1	*16,6	14,5	*12,7	9,4	*9,1	6,9							*9,0	6,9	7,5
Châssis porteur LC (version standard)	10,5 m/t								*14,5	*14,5								*11,2	*11,2	5,5
	9,0 m/t								*13,0	*13,0	*13,0	11,9						*9,2	8,3	7,3
Flèche rectiligne 6,8m	7,5 m/t								*12,1	*12,1	*13,1	11,8	*11,6	8,0				*8,4	6,4	8,5
	6,0 m/t								*14,2	*14,2	*13,8	11,4	*11,8	7,9	9,2	5,7		*8,0	5,4	9,2
Balancier 3,2m	4,5 m/t								*19,7	16,7	*14,9	10,7	12,2	7,6	9,1	5,6		*7,9	4,9	9,7
	3,0 m/t									*15,9	10,0	11,8	7,2	8,9	5,5			7,5	4,6	10,0
Tuiles à triple arêtes 800mm	1,5 m/t									16,2	9,4	11,4	6,9	8,7	5,3			7,5	4,5	10,0
	0,0 m/t								*14,0	14,0	*15,5	9,2	11,2	6,7	8,6	5,2		7,7	4,7	9,8
Contrepoids 5 900 kg	-1,5 m/t								*16,7	14,1	*13,7	9,1	*10,9	6,7	*8,0	5,2		*7,1	5,1	9,3
	-3,0 m/t								*12,7	*12,7	*10,9	9,3	*8,4	6,8				*5,7	*5,7	8,5
Châssis porteur LC (version standard)	12,0 m/t																	*11,6	*11,6	4,0
	10,5 m/t								*10,7	*10,7								*8,3	*8,3	6,6
Flèche rectiligne 6,8m	9,0 m/t								*10,7	*10,7	*10,0	8,2						*7,1	6,9	8,2
	7,5 m/t								*10,3	*10,3	*10,8	8,3	*8,4	5,9				*6,6	5,5	9,2
Balancier 3,9m	6,0 m/t					*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	8,1	9,3	5,9					*6,3	4,8	10,0
	4,5 m/t								*18,1	17,4	*14,2	11,0	*11,7	7,7	9,2	5,7		*6,2	4,4	10,4
Tuiles à triple arêtes 800mm	3,0 m/t								*15,4	10,2	11,9	7,3	8,9	5,5	7,0	4,2		*6,3	4,1	10,7
	1,5 m/t								*16,0	9,6	11,5	6,9	8,7	5,3	6,9	4,2		*6,5	4,1	10,7
Contrepoids 5 900 kg	0,0 m/t								*15,8	13,9	*15,8	9,1	11,2	6,7	8,5	5,1		6,9	4,2	10,5
	-1,5 m/t			*9,3	*9,3	*18,6	13,9	*14,6	9,0	11,1	6,6	8,5	5,1					*6,8	4,5	10,0
	-3,0 m/t					*15,1	14,1	*12,3	9,0	*9,6	6,6	*6,7	5,2					*5,7	5,0	9,3
	-4,5 m/t								*8,6	*8,6								*6,5	*6,5	7,3

Notes :

1. Les charges ci-dessus sont en conformité avec les normes SAE et ISO applicables à la capacité de levage des pelles hydrauliques.
2. Ces charges ne doivent pas dépasser 87% de la capacité de levage hydraulique ni 75% de la charge de basculement.
3. Les charges nominales suivies d'un astérisque (\*) sont limitées par la capacité de levage du système hydraulique de la machine plutôt que par la charge de basculement.

## Capacité de levage, EC360CHR

A l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour connaître la capacité de levage avec godet, il suffit de soustraire le poids du godet ou du godet et du porte-outil des valeurs ci-après.

 Dans le sens transversal  Dans le sens longitudinal	Hauteur du crochet de levage par rapport au niveau du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Portée maximum		Max. m		
																				
Châssis porteur LC (version standard)	9,0 m/t								*10,8	*10,8							*8,9	*8,9	6,5	
	7,5 m/t								*10,6	*10,6	*10,2	8,3						*8,1	7,8	7,8
Flèche incurvée 6,5m	6,0 m/t								*11,3	*11,3	*10,3	8,3						*7,9	6,4	8,6
	4,5 m/t					*16,1	*16,1	*12,7	11,3	*10,9	8,0	9,3	5,9					*7,9	5,7	9,1
Balancier 3,2m	3,0 m/t					*19,6	16,2	*14,4	10,6	*11,8	7,6	9,2	5,7					*8,2	5,3	9,4
	1,5 m/t					*21,7	15,0	*15,6	10,0	11,9	7,2	9,0	5,5					8,4	5,2	9,4
Tuiles à triple arêtes 900mm	0,0 m/t					*21,9	14,5	*16,2	9,6	11,6	7,0	8,9	5,4					8,6	5,3	9,2
	-1,5 m/t				*15,3	*15,3	*20,8	14,5	*15,8	9,4	11,5	6,9						9,3	5,7	8,7
Contrepoids 5 900 kg	-3,0 m/t				*24,1	*24,1	*18,5	14,6	*14,3	9,5	*10,8	7,0						*9,9	6,6	7,9
	-4,5 m/t						*14,4	*14,4	*10,9	9,8								*9,2	8,6	6,6
Châssis porteur LC (standard)	9,0 m/t																	*6,9	*6,9	7,4
	7,5 m/t										*9,1	8,6						*6,4	*6,4	8,6
Flèche incurvée 6,5m	6,0 m/t										*9,5	8,5	*8,3	6,1				*6,2	5,7	9,3
	4,5 m/t					*14,3	*14,3	*11,7	11,6	*10,2	8,1	*9,3	6,0					*6,2	5,1	9,8
Balancier 3,9m	3,0 m/t					*17,9	16,9	*13,4	10,9	*11,1	7,7	9,3	5,8					*6,4	4,8	10,1
	1,5 m/t					*20,7	15,4	*15,0	10,1	12,0	7,3	9,0	5,5					*6,8	4,6	10,1
Tuiles à triple arêtes 900mm	0,0 m/t				*9,3	*9,3	*21,8	14,6	*15,9	9,6	11,6	7,0	8,8	5,4				*7,5	4,7	9,8
	-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	14,3	*16,0	9,3	11,4	6,8	8,7	5,3					8,2	5,0	9,4
Contrepoids 5 900 kg	-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	14,4	*15,0	9,3	11,4	6,8							9,3	5,7	8,6
	-4,5 m/t				*22,1	*22,1	*16,6	14,7	*12,7	9,5	*9,1	7,0						*9,0	7,0	7,5
Châssis porteur LC (standard)	10,5 m					*14,5	*14,5											*11,2	*11,2	5,5
	9,0 m/t					*13,0	*13,0	*13,0	12,0									*9,2	8,4	7,3
Flèche rectiligne 6,8m	7,5 m/t					*12,1	*12,1	*13,1	11,9	*11,6	8,1							*8,4	6,5	8,5
	6,0 m/t					*14,2	*14,2	*13,8	11,5	*11,8	8,0	9,3	5,8					*8,0	5,5	9,2
Balancier 3,2m	4,5 m/t					*19,7	16,9	*14,9	10,8	*12,2	7,6	9,2	5,7					*7,9	4,9	9,7
	3,0 m/t							*15,9	10,1	11,9	7,3	9,0	5,5					7,6	4,7	10,0
Tuiles à triple arêtes 900mm	1,5 m/t							*16,2	9,6	11,6	7,0	8,8	5,4					7,6	4,6	10,0
	0,0 m/t					*14,0	*14,0	*15,5	9,3	11,4	6,8	8,7	5,3					7,8	4,7	9,8
Contrepoids 5 900 kg	-1,5 m/t					*16,7	14,3	*13,7	9,2	*10,9	6,7	*8,0	5,3					*7,1	5,1	9,3
	-3,0 m/t					*12,7	*12,7	*10,9	9,4	*8,4	6,9							*5,7	*5,7	8,5
Châssis porteur LC (standard)	12,0 m																	*11,6	*11,6	4,0
	10,5 m							*10,7	*10,7									*8,3	*8,3	6,6
Flèche rectiligne 6,8m	9,0 m/t							*10,7	*10,7	*10,0	8,3							*7,1	7,0	8,2
	7,5 m/t							*10,3	*10,3	*10,8	8,3	*8,4	6,0					*6,6	5,6	9,2
Balancier 3,9m	6,0 m/t					*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	8,1	9,4	5,9					*6,3	4,9	10,0
	4,5 m/t					*18,1	17,6	*14,2	11,1	*11,7	7,8	9,3	5,8					*6,2	4,4	10,4
Tuiles à triple arêtes 900mm	3,0 m/t							*15,4	10,3	12,0	7,4	9,0	5,6	7,1	4,3			*6,3	4,2	10,7
	1,5 m/t							*16,0	9,7	11,6	7,0	8,8	5,4	7,0	4,2			*6,5	4,1	10,7
Contrepoids 5 900 kg	0,0 m/t					*15,8	14,1	*15,8	9,3	11,3	6,8	8,7	5,2					*6,9	4,2	10,5
	-1,5 m/t				*9,3	*9,3	*18,6	14,0	*14,6	9,1	11,2	6,6	8,6	5,2				*6,8	4,5	10,0
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	9,0 m/t								*10,8	*10,8								*8,9	*8,9	6,5
	7,5 m/t								*10,6	*10,6	*10,2	*10,2						*8,1	*8,1	7,8
Flèche incurvée 6,5m	6,0 m/t								*11,3	*11,3	*10,3	*10,3						*7,9	*7,9	8,6
	4,5 m/t					*16,1	*16,1	*12,7	*12,7	*10,9	10,7	*9,6	7,9					*7,9	7,7	9,1
Balancier 3,2m	3,0 m/t					*19,6	*19,6	*14,4	*14,4	*11,8	10,3	9,7	7,7					*8,2	7,2	9,4
	1,5 m/t					*21,7	21,6	*15,6	13,8	*12,4	9,9	9,5	7,6					*8,7	7,1	9,4
Tuiles à triple arêtes 600mm	0,0 m/t					*21,9	21,0	*16,2	13,4	12,3	9,7	9,4	7,4					9,1	7,2	9,2
	-1,5 m/t				*15,3	*15,3	*20,8	*20,8	*15,8	13,2	12,2	9,5						9,9	7,8	8,7
Contrepoids 5 900 kg	-3,0 m/t				*24,1	*24,1	*18,5	*18,5	*14,3	13,3	*10,8	9,6						*9,9	9,0	7,9
	-4,5 m/t						*14,4	*14,4	*10,9	*10,9								*9,2	*9,2	6,6
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	9,0 m/t																	*6,9	*6,9	7,4
	7,5 m/t										*9,1	*9,1						*6,4	*6,4	8,6
Flèche incurvée 6,5m	6,0 m/t										*9,5	*9,5	*8,3	8,2				*6,2	*6,2	9,3
	4,5 m/t					*14,3	*14,3	*11,7	*11,7	*10,2	*10,2	*9,3	8,0					*6,2	*6,2	9,8
Balancier 3,9m	3,0 m/t					*17,9	*17,9	*13,4	*13,4	*11,1	10,4	*9,7	7,8					*6,4	*6,4	10,1
	1,5 m/t					*20,7	*20,7	*15,0	14,0	*12,0	10,0	9,6	7,6					*6,8	6,4	10,1
Tuiles à triple arêtes 600mm	0,0 m/t				*9,3	*9,3	*21,8	21,1	*15,9	13,4	12,3	9,7	9,4	7,4				*7,5	6,5	9,8
	-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	20,8	*16,0	13,1	12,1	9,5	9,3	7,3					*8,5	6,9	9,4
Contrepoids 5 900 kg	-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	*19,8	*15,0	13,1	*11,7	9,5							*9,4	7,8	8,6
	-4,5 m/t				*22,1	*22,1	*16,6	*16,6	*12,7	*12,7	*9,1	*9,1						*9,0	*9,0	7,5

Notes:

1. Les charges ci-dessus sont en conformité avec les normes SAE et ISO applicables à la capacité de levage des pelles hydrauliques.

2. Ces charges ne doivent pas dépasser 87% de la capacité de levage hydraulique ni 75% de la charge de basculement.

3. Les charges nominales suivies d'un astérisque (\*) sont limitées par la capacité de levage du système hydraulique de la machine plutôt que par la charge de basculement.

## Capacité de levage, EC360CHR

A l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour connaître la capacité de levage avec godet, il suffit de soustraire le poids du godet ou du godet et du porte-outil des valeurs ci-après.

 Dans le sens transversal  Dans le sens longitudinal	Hauteur du crochet de levage par rapport au niveau du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Portée maximum			
																			Max. m
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	10,5 m/t					*14,5	*14,5										*11,2	*11,2	5,5
	9,0 m/t					*13,0	*13,0	*13,0	*13,0								*9,2	*9,2	7,3
	7,5 m/t					*12,1	*12,1	*13,1	*13,1	*11,6	10,8						*8,4	*8,4	8,5
Flèche rectiligne 6,8m	6,0 m/t					*14,2	*14,2	*13,8	*13,8	*11,8	10,7	9,8	7,8				*8,0	7,5	9,2
	4,5 m/t					*19,7	*19,7	*14,9	14,7	*12,2	10,3	9,7	7,7				*7,9	6,8	9,7
Balancier 3,2m	3,0 m/t							*15,9	13,9	12,6	10,0	9,5	7,6				*8,0	6,4	10,0
	1,5 m/t								*16,2	13,3	12,3	9,6	9,4	7,4				8,0	6,4
Tuiles à triple arêtes 600mm	0,0 m/t					*14,0	*14,0	*15,5	13,0	12,1	9,4	9,3	7,3				*8,0	6,6	9,8
	-1,5 m/t					*16,7	*16,7	*13,7	13,0	*10,9	9,4	*8,0	7,3				*7,1	7,1	9,3
Contrepoids 5 900 kg	-3,0 m/t					*12,7	*12,7	*10,9	*10,9	*8,4	*8,4						*5,7	*5,7	8,5
	12,0 m/t																*11,6	*11,6	4,0
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	10,5 m/t							*10,7	*10,7								*8,3	*8,3	6,6
	9,0 m/t							*10,7	*10,7	*10,0	*10,0						*7,1	*7,1	8,2
	7,5 m/t							*10,3	*10,3	*10,8	*10,8	*8,4	8,0				*6,6	*6,6	9,2
Flèche rectiligne 6,8m	6,0 m/t					*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	10,9	*9,9	8,0				*6,3	*6,3	10,0
	4,5 m/t					*18,1	*18,1	*14,2	*14,2	*11,7	10,5	9,8	7,8				*6,2	6,1	10,4
Balancier 3,9m	3,0 m/t							*15,4	14,2	*12,3	10,1	9,6	7,6	7,5	5,9		*6,3	5,8	10,7
	1,5 m/t								*16,0	13,5	12,3	9,7	9,4	7,4	7,4	5,9	*6,5	5,7	10,7
Tuiles à triple arêtes 600mm	0,0 m/t					*15,8	*15,8	*15,8	13,0	12,0	9,4	9,2	7,2				*6,9	5,9	10,5
	-1,5 m/t			*9,3	*9,3	*18,6	*18,6	*14,6	12,9	*11,5	9,3	*9,0	7,2				*6,8	6,3	10,0
Contrepoids 5 900 kg	-3,0 m/t					*15,1	*15,1	*12,3	*12,3	*9,6	9,3	*6,7	*6,7				*5,7	*5,7	9,3
	-4,5 m/t							*8,6	*8,6								*6,5	*6,5	7,3
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	9,0 m/t							*10,8	*10,8								*8,9	*8,9	6,5
	7,5 m/t							*10,6	*10,6	*10,2	*10,2						*8,1	*8,1	7,8
	6,0 m/t							*11,3	*11,3	*10,3	*10,3						*7,9	*7,9	8,6
Flèche incurvée 6,5m	4,5 m/t					*16,1	*16,1	*12,7	*12,7	*10,9	10,8	*9,6	8,0				*7,9	7,8	9,1
	3,0 m/t					*19,6	*19,6	*14,4	*14,4	*11,8	10,4	9,8	7,8				*8,2	7,3	9,4
Balancier 3,2m	1,5 m/t					*21,7	*21,7	*15,6	13,9	*12,4	10,0	9,6	7,6				*8,7	7,1	9,4
	0,0 m/t					*21,9	21,2	*16,2	13,5	12,4	9,8	9,5	7,5				9,2	7,3	9,2
Tuiles à triple arêtes 700mm	-1,5 m/t			*15,3	*15,3	*20,8	*20,8	*15,8	13,3	12,3	9,6						10,0	7,9	8,7
	-3,0 m/t			*24,1	*24,1	*18,5	*18,5	*14,3	13,4	*10,8	9,7						*9,9	9,1	7,9
Contrepoids 5 900 kg	-4,5 m/t					*14,4	*14,4	*10,9	*10,9								*9,2	*9,2	6,6
	9,0 m/t																*6,9	*6,9	7,4
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	7,5 m/t									*9,1	*9,1						*6,4	*6,4	8,6
	6,0 m/t									*9,5	*9,5	*8,3	8,3				*6,2	*6,2	9,3
	4,5 m/t					*14,3	*14,3	*11,7	*11,7	*10,2	*10,2	*9,3	8,1				*6,2	*6,2	9,8
Flèche incurvée 6,5m	3,0 m/t					*17,9	*17,9	*13,4	*13,4	*11,1	10,5	*9,7	7,9				*6,4	*6,4	10,1
	1,5 m/t					*20,7	*20,7	*15,0	14,1	*12,0	10,1	9,7	7,7				*6,8	6,5	10,1
Tuiles à triple arêtes 700mm	0,0 m/t			*9,3	*9,3	*21,8	21,3	*15,9	13,6	12,4	9,8	9,5	7,5				*7,5	6,6	9,8
	-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	21,0	*16,0	13,3	12,2	9,6	9,4	7,4				*8,5	7,0	9,4
Contrepoids 5 900 kg	-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	*19,8	*15,0	13,2	*11,7	9,6						*9,4	7,9	8,6
	-4,5 m/t			*22,1	*22,1	*16,6	*16,6	*12,7	*12,7	*9,1	*9,1						*9,0	*9,0	7,5
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	10,5 m/t					*14,5	*14,5										*11,2	*11,2	5,5
	9,0 m/t					*13,0	*13,0	*13,0	*13,0								*9,2	*9,2	7,3
	7,5 m/t					*12,1	*12,1	*13,1	*13,1	*11,6	10,9						*8,4	*8,4	8,5
Flèche rectiligne 6,8m	6,0 m/t					*14,2	*14,2	*13,8	*13,8	*11,8	10,8	9,9	7,9				*8,0	7,5	9,2
	4,5 m/t					*19,7	*19,7	*14,9	14,8	*12,2	10,4	9,8	7,8				*7,9	6,8	9,7
Balancier 3,2m	3,0 m/t							*15,9	14,1	*12,6	10,1	9,6	7,6				*8,0	6,5	10,0
	1,5 m/t							*16,2	13,5	12,4	9,7	9,5	7,5				8,1	6,4	10,0
Tuiles à triple arêtes 700mm	0,0 m/t					*14,0	*14,0	*15,5	13,2	12,2	9,5	9,4	7,4				*8,0	6,6	9,8
	-1,5 m/t					*16,7	*16,7	*13,7	13,1	*10,9	9,5	*8,0	7,4				*7,1	*7,1	9,3
Contrepoids 5 900 kg	-3,0 m/t					*12,7	*12,7	*10,9	*10,9	*8,4	*8,4						*5,7	*5,7	8,5
	12,0 m/t																*11,6	*11,6	4,0
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	10,5 m/t							*10,7	*10,7								*8,3	*8,3	6,6
	9,0 m/t							*10,7	*10,7	*10,0	*10,0						*7,1	*7,1	8,2
	7,5 m/t							*10,3	*10,3	*10,8	*10,8	*8,4	8,1				*6,6	*6,6	9,2
Flèche rectiligne 6,8m	6,0 m/t					*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	11,0	*9,9	8,1				*6,3	*6,3	10,0
	4,5 m/t					*18,1	*18,1	*14,2	*14,2	*11,7	10,6	9,9	7,9				*6,2	6,1	10,4
Balancier 3,9m	3,0 m/t							*15,4	14,3	*12,3	10,2	9,7	7,7	7,6	6,0		*6,3	5,9	10,7
	1,5 m/t							*16,0	13,6	12,5	9,8	9,5	7,5	7,5	5,9		*6,5	5,8	10,7
Tuiles à triple arêtes 700mm	0,0 m/t					*15,8	*15,8	*15,8	13,2	12,2	9,5	9,3	7,3				*6,9	6,0	10,5
	-1,5 m/t			*9,3	*9,3	*18,6	*18,6	*14,6	13,0	*11,5	9,4	*9,0	7,3				*6,8	6,3	10,0
Contrepoids 5 900 kg	-3,0 m/t					*15,1	*15,1	*12,3	*12,3	*9,6	9,4	*6,7	*6,7				*5,7	*5,7	9,3
	-4,5 m/t							*8,6	*8,6								*6,5	*6,5	7,3

Notes :

1. Les charges ci-dessus sont en conformité avec les normes SAE et ISO applicables à la capacité de levage des pelles hydrauliques.
2. Ces charges ne doivent pas dépasser 87% de la capacité de levage hydraulique ni 75% de la charge de basculement.
3. Les charges nominales suivies d'un astérisque (\*) sont limitées par la capacité de levage du système hydraulique de la machine plutôt que par la charge de basculement.

## Capacité de levage, EC360CHR

A l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour connaître la capacité de levage avec godet, il suffit de soustraire le poids du godet ou du godet et du porte-outil des valeurs ci-après.

 Dans le sens transversal  Dans le sens longitudinal	Hauteur du crochet de levage par rapport au niveau du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Portée maximum				
																				Max. m
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	9,0 m/t								*10,8	*10,8								*8,9	*8,9	6,5
	7,5 m/t								*10,6	*10,6	*10,2	*10,2						*8,1	*8,1	7,8
	6,0 m/t								*11,3	*11,3	*10,3	*10,3						*7,9	*7,9	8,6
	Flèche incurvée 6,5m	4,5 m/t					*16,1	*16,1	*12,7	*12,7	*10,9	10,9	*9,6	8,1				*7,9	7,8	9,1
		3,0 m/t					*19,6	*19,6	*14,4	*14,4	*11,8	10,5	9,9	7,9				*8,2	7,4	9,4
	Balancier 3,2m	1,5 m/t					*21,7	*21,7	*15,6	14,1	*12,4	10,1	9,7	7,7				*8,7	7,2	9,4
		0,0 m/t					*21,9	21,5	*16,2	13,7	12,6	9,9	9,6	7,6				9,4	7,4	9,2
	Contrepoids 5 900 kg	-1,5 m/t			*15,3	*15,3	*20,8	*20,8	*15,8	13,5	*12,4	9,8						*10,1	8,0	8,7
		-3,0 m/t			*24,1	*24,1	*18,5	*18,5	*14,3	13,5	*10,8	9,8						*9,9	9,2	7,9
		-4,5 m/t					*14,4	*14,4	*10,9	*10,9								*9,2	*9,2	6,6
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	9,0 m/t																	*6,9	*6,9	7,4
	7,5 m/t										*9,1	*9,1						*6,4	*6,4	8,6
	6,0 m/t										*9,5	*9,5	*8,3	*8,3				*6,2	*6,2	9,3
	Flèche incurvée 6,5m	4,5 m/t					*14,3	*14,3	*11,7	*11,7	*10,2	*10,2	*9,3	8,2				*6,2	*6,2	9,8
		3,0 m/t					*17,9	*17,9	*13,4	*13,4	*11,1	10,6	*9,7	8,0				*6,4	*6,4	10,1
	Balancier 3,9m	1,5 m/t					*20,7	*20,7	*15,0	14,3	*12,0	10,2	9,8	7,8				*6,8	6,5	10,1
		0,0 m/t			*9,3	*9,3	*21,8	21,6	*15,9	13,7	*12,5	9,9	9,6	7,6				*7,5	6,6	9,8
	Contrepoids 5 900 kg	-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	21,2	*16,0	13,4	12,4	9,7	9,5	7,5				*8,5	7,1	9,4
		-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	*19,8	*15,0	13,4	*11,7	9,7						*9,4	8,0	8,6
		-4,5 m/t			*22,1	*22,1	*16,6	*16,6	*12,7	*12,7	*9,1	*9,1						*9,0	*9,0	7,5
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	10,5 m					*14,5	*14,5											*11,2	*11,2	5,5
	9,0 m/t					*13,0	*13,0	*13,0	*13,0									*9,2	*9,2	7,3
	7,5 m/t					*12,1	*12,1	*13,1	*13,1	*11,6	11,0							*8,4	*8,4	8,5
	Flèche rectiligne 6,8m	6,0 m/t					*14,2	*14,2	*13,8	*13,8	*11,8	10,9	10,0	8,0				*8,0	7,6	9,2
		4,5 m/t					*19,7	*19,7	*14,9	*14,9	*12,2	10,5	9,9	7,9				*7,9	6,9	9,7
	Balancier 3,2m	3,0 m/t							*15,9	14,2	*12,6	10,2	9,7	7,7				*8,0	6,6	10,0
		1,5 m/t							*16,2	13,6	12,5	9,8	9,6	7,6				8,2	6,5	10,0
	Contrepoids 5 900 kg	0,0 m/t					*14,0	*14,0	*15,5	13,3	*12,2	9,6	9,5	7,5				*8,0	6,7	9,8
		-1,5 m/t					*16,7	*16,7	*13,7	13,3	*10,9	9,6	*8,0	7,5				*7,1	*7,1	9,3
		-3,0 m/t					*12,7	*12,7	*10,9	*10,9	*8,4	*8,4						*5,7	*5,7	8,5
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	12,0 m																	*11,6	*11,6	4,0
	10,5 m								*10,7	*10,7								*8,3	*8,3	6,6
	9,0 m/t								*10,7	*10,7	*10,0	*10,0						*7,1	*7,1	8,2
	7,5 m/t								*10,3	*10,3	*10,8	*10,8	*8,4	8,2				*6,6	*6,6	9,2
	Flèche rectiligne 6,8m	6,0 m/t					*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	11,1	*9,9	8,2				*6,6	*6,3	10,0
		4,5 m/t					*18,1	*18,1	*14,2	*14,2	*11,7	10,7	10,0	8,0				*6,2	6,2	10,4
	Balancier 3,9m	3,0 m/t							*15,4	14,5	*12,3	10,3	9,8	7,8	7,7	6,1		*6,3	5,9	10,7
		1,5 m/t							*16,0	13,8	12,6	9,9	9,6	7,6	7,6	6,0		*6,5	5,9	10,7
	Contrepoids 5 900 kg	0,0 m/t					*15,8	*15,8	*15,8	13,3	12,3	9,6	9,4	7,4				*6,9	6,0	10,5
		-1,5 m/t			*9,3	*9,3	*18,6	*18,6	*14,6	13,1	*11,5	9,5	*9,0	7,4				*6,8	6,4	10,0
		-3,0 m/t					*15,1	*15,1	*12,3	*12,3	*9,6	9,5	*6,7	*6,7				*5,7	*5,7	9,3
		-4,5 m/t							*8,6	*8,6								*6,5	*6,5	7,3

Notes : 1. Les charges ci-dessus sont en conformité avec les normes SAE et ISO applicables à la capacité de levage des pelles hydrauliques.

2. Ces charges ne doivent pas dépasser 87% de la capacité de levage hydraulique ni 75% de la charge de basculement.

3. Les charges nominales suivies d'un astérisque (\*) sont limitées par la capacité de levage du système hydraulique de la machine plutôt que par la charge de basculement.

## Capacité de levage, EC360CHR

A l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour connaître la capacité de levage avec godet, il suffit de soustraire le poids du godet ou du godet et du porte-outil des valeurs ci-après.

 Dans le sens transversal  Dans le sens longitudinal	Hauteur du crochet de levage par rapport au niveau du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Portée maximum				
																			Max. m	
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	9,0 m/t								*10,8	*10,8							*8,9	*8,9	6,5	
	7,5 m/t								*10,6	*10,6	*10,2	*10,2						*8,1	*8,1	7,8
	6,0 m/t								*11,3	*11,3	*10,3	*10,3						*7,9	*7,9	8,6
	Flèche incurvée 6,5m	4,5 m/t					*16,1	*16,1	*12,7	*12,7	*10,9	*10,9	*9,6	8,2				*7,9	*7,9	9,1
		3,0 m/t					*19,6	*19,6	*14,4	*14,4	*11,8	10,6	10,0	8,0				*8,2	7,4	9,4
	Balancier 3,2m	1,5 m/t					*21,7	*21,7	*15,6	14,2	*12,4	10,2	9,8	7,8				*8,7	7,3	9,4
		0,0 m/t					*21,9	21,7	*16,2	13,8	12,7	10,0	9,7	7,7				9,5	7,5	9,2
	Contrepoids 5 900 kg	-1,5 m/t			*15,3	*15,3	*20,8	*20,8	*15,8	13,6	*12,4	9,9						*10,1	8,1	8,7
		-3,0 m/t			*24,1	*24,1	*18,5	*18,5	*14,3	13,7	*10,8	9,9						*9,9	9,3	7,9
		-4,5 m/t					*14,4	*14,4	*10,9	*10,9								*9,2	*9,2	6,6
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	9,0 m/t																*6,9	*6,9	7,4	
	7,5 m/t									*9,1	*9,1						*6,4	*6,4	8,6	
	6,0 m/t									*9,5	*9,5	*8,3	*8,3				*6,2	*6,2	9,3	
	Flèche incurvée 6,5m	4,5 m/t					*14,3	*14,3	*11,7	*11,7	*10,2	*10,2	*9,3	8,3				*6,2	*6,2	9,8
		3,0 m/t					*17,9	*17,9	*13,4	*13,4	*11,1	10,7	*9,7	8,1				*6,4	*6,4	10,1
	Balancier 3,9m	1,5 m/t					*20,7	*20,7	*15,0	14,4	*12,0	10,3	9,9	7,8				*6,8	6,6	10,1
		0,0 m/t			*9,3	*9,3	*21,8	21,8	*15,9	13,8	*12,5	10,0	9,7	7,7				*7,5	6,7	9,8
	Contrepoids 5 900 kg	-1,5 m/t	*9,5	*9,5	*14,4	*14,4	*21,4	*21,4	*16,0	13,6	12,5	9,8	9,6	7,6				*8,5	7,2	9,4
		-3,0 m/t	*15,1	*15,1	*21,0	*21,0	*19,8	*19,8	*15,0	13,5	*11,7	9,8						*9,4	8,1	8,6
		-4,5 m/t			*22,1	*22,1	*16,6	*16,6	*12,7	*12,7	*9,1	*9,1						*9,0	*9,0	7,5
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	10,5 m/t					*14,5	*14,5										*11,2	*11,2	5,5	
	9,0 m/t					*13,0	*13,0	*13,0	*13,0								*9,2	*9,2	7,3	
	7,5 m/t					*12,1	*12,1	*13,1	*13,1	*11,6	11,2						*8,4	*8,4	8,5	
	Flèche rectiligne 6,8m	6,0 m/t					*14,2	*14,2	*13,8	*13,8	*11,8	11,0	10,1	8,1				*8,0	7,7	9,2
		4,5 m/t					*19,7	*19,7	*14,9	*14,9	*12,2	10,6	10,0	8,0				*7,9	7,0	9,7
	Balancier 3,2m	3,0 m/t							*15,9	14,4	*12,6	10,3	9,8	7,8				*8,0	6,7	10,0
		1,5 m/t							*16,2	13,8	12,7	9,9	9,7	7,6				*8,3	6,6	10,0
	Contrepoids 5 900 kg	0,0 m/t					*14,0	*14,0	*15,5	13,5	*12,2	9,7	9,6	7,6				*8,0	6,8	9,8
		-1,5 m/t					*16,7	*16,7	*13,7	13,4	*10,9	9,7	*8,0	7,6				*7,1	*7,1	9,3
		-3,0 m/t					*12,7	*12,7	*10,9	*10,9	*8,4	*8,4						*5,7	*5,7	8,5
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	12,0 m/t																*11,7	*11,7	4,0	
	10,5 m/t							*10,7	*10,7								*8,3	*8,3	6,6	
	9,0 m/t							*10,7	*10,7	*10,0	*10,0						*7,1	*7,1	8,2	
	7,5 m/t								*10,3	*10,3	*10,8	*10,8	*8,4	8,3				*6,6	*6,6	9,2
	Flèche rectiligne 6,8m	6,0 m/t					*9,8	*9,8	*11,1	*11,1	*11,2	11,2	*9,9	8,2				*6,3	*6,3	10,0
		4,5 m/t					*18,1	*18,1	*14,2	*14,2	*11,7	10,8	10,1	8,1				*6,2	*6,2	10,4
	Balancier 3,9m	3,0 m/t							*15,4	14,6	*12,3	10,4	9,9	7,8	7,8	6,1		*6,3	6,00	10,7
		1,5 m/t							*16,0	13,9	*12,6	10,0	9,7	7,6	7,7	6,1		*6,5	5,9	10,7
	Contrepoids 5 900 kg	0,0 m/t					*15,8	*15,8	*15,8	13,5	*12,4	9,7	9,5	7,5				*6,9	6,1	10,5
-1,5 m/t				*9,3	*9,3	*18,6	*18,6	*14,6	13,3	*11,5	9,6	*9,0	7,4				*6,8	6,5	10,0	
-3,0 m/t						*15,1	*15,1	*12,3	12,3	*9,6	*9,6	*6,7	*6,7				*5,7	*5,7	9,3	
-4,5 m/t								*8,6	*8,6								*6,5	*6,5	7,3	

- Notes :
1. Les charges ci-dessus sont en conformité avec les normes SAE et ISO applicables à la capacité de levage des pelles hydrauliques.
  2. Ces charges ne doivent pas dépasser 87% de la capacité de levage hydraulique ni 75% de la charge de basculement.
  3. Les charges nominales suivies d'un astérisque (\*) sont limitées par la capacité de levage du système hydraulique de la machine plutôt que par la charge de basculement.

## Capacité de levage, EC460CHR

A l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour connaître la capacité de levage avec godet, il suffit de soustraire le poids du godet ou du godet et du porte-outil des valeurs ci-après.

 Dans le sens transversal  Dans le sens longitudinal	Hauteur du crochet de levage par rapport au niveau du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Portée maximum						
																		Max. m				
Châssis porteur LC (standard)	9,0 m/t										*9,8	*9,8					*9,8	*9,8	7,6			
	7,5 m/t										*9,6	*9,6						*9,6	8,5	8,7		
	6,0 m/t										*10,2	*10,2	*9,6	8,0				*9,4	7,3	9,5		
Flèche incurvée 7,0m	4,5 m/t					*17,6	*17,6	*13,3	*13,3	*11,2	10,4	*10,0	7,7					*9,6	6,5	9,9		
	3,0 m/t					*21,8	20,2	*15,3	13,5	*12,3	9,8	*10,6	7,4					*9,9	6,1	10,1		
Balancier 3,35m	1,5 m/t					*17,2	*17,2	*17,0	12,6	*13,3	9,3	*11,2	7,1					9,9	6,0	10,1		
	0,0 m/t																					
Tuiles à triple arêtes 600mm	-1,5 m/t					*15,8	*15,8	*23,8	18,3	*17,8	11,9	*14,0	8,8	*11,4	6,9				10,1	6,1	9,8	
	-3,0 m/t					*25,6	*25,6	*22,1	18,5	*16,9	12,0	*13,3	8,8							*10,8	6,5	9,3
Contrepoids 9 140 kg	-4,5 m/t					*25,1	*25,1	*19,1	19,0	*14,7	12,3									*11,1	7,4	8,6
	-6,0 m/t																			*11,2	9,3	7,4
Châssis porteur LC (standard)	9,0 m/t																		*8,1	*8,1	8,3	
	7,5 m/t													*8,8	8,3					*7,8	*7,8	9,3
	6,0 m/t											*9,5	*9,5	*9,0	8,2					*7,7	6,7	10,0
Flèche incurvée 7,0m	4,5 m/t									*12,4	*12,4	*10,6	*10,6	*9,5	7,9					*7,8	6,1	10,4
	3,0 m/t							*20,2	*20,2	*14,5	13,8	*11,8	10,0	*10,2	7,5	*9,2	5,8			*8,1	5,7	10,6
Balancier 3,9m	1,5 m/t							*22,6	19,2	*16,4	12,9	*12,9	9,4	*10,9	7,2	9,3	5,7			*8,6	5,6	10,6
	0,0 m/t																					
Tuiles à triple arêtes 600mm	-1,5 m/t	*11,3	*11,3	*15,5	*15,5	*24,2	18,2	*17,9	11,9	*14,0	8,7	11,4	6,8							9,4	5,7	10,3
	-3,0 m/t	*17,8	*17,8	*23,1	*23,1	*23,0	18,3	*17,3	11,9	*13,6	8,7	*10,8	6,8							*10,5	6,7	9,1
Contrepoids 9 140 kg	-4,5 m/t	-	-	*28,0	*28,0	*20,5	18,7	*15,7	12,1	*12,1	8,9									*10,8	8,1	8,0
	-6,0 m/t							*15,9	*15,9	*11,9	*11,9									*10,7	*10,7	6,4
Châssis porteur LC (standard)	12,0 m/t																			*14,5	*14,5	4,9
	10,5 m/t									*13,2	*13,2									*11,3	*11,3	7,2
	9,0 m/t									*12,9	*12,9	*11,6	10,9							*10,0	8,4	8,6
Flèche rectiligne 7,5m	7,5 m/t									*13,5	*13,5	*11,8	10,8	*10,6	7,8					*9,4	6,9	9,6
	6,0 m/t																					
Balancier 3,35m	4,5 m/t							*18,9	*18,9	*14,7	*14,7	*12,3	10,4	*10,8	7,7					*9,1	6,0	10,3
	3,0 m/t									*16,2	13,7	*13,0	9,8	*11,1	7,4	9,4	5,7			*9,0	5,5	10,7
Tuiles à triple arêtes 600mm	1,5 m/t									*17,4	12,6	*13,7	9,3	*11,4	7,1	9,2	5,6			*8,7	5,3	10,9
	0,0 m/t																					
Contrepoids 9 140 kg	-1,5 m/t									*17,8	11,9	*14,0	8,8	11,4	6,8	9,1	5,5			*8,7	5,2	10,8
	-3,0 m/t									*17,3	11,6	*13,7	8,5	*11,1	6,7	*8,8	5,4			*8,6	5,3	10,6
Contrepoids 9 140 kg	-4,5 m/t									*18,2	18,0	*15,8	11,6	*12,8	8,5	*10,2	6,6			*8,0	5,7	10,1
	-6,0 m/t									*15,7	*15,7	*13,5	11,7	*11,0	8,6	*8,3	6,8			*7,1	6,4	9,4
Châssis porteur LC (standard)	12,0 m/t																			*10,8	*10,8	6,0
	10,5 m/t											*11,3	11,0							*8,9	*8,9	7,9
	9,0 m/t											*11,0	*11,0	*9,9	8,0					*8,0	7,6	9,2
Flèche rectiligne 7,5m	7,5 m/t									*12,6	*12,6	*11,2	11,0	*10,2	8,0					*7,5	6,3	10,2
	6,0 m/t																					
Balancier 3,9m	4,5 m/t									*15,0	*15,0	*14,0	14,0	*11,8	10,6	*10,4	7,8	*9,4	5,9	*7,3	5,6	10,8
	3,0 m/t																					
Tuiles à triple arêtes 600mm	1,5 m/t																					
	0,0 m/t																					
Contrepoids 9 140 kg	-1,5 m/t																					
	-3,0 m/t																					
Contrepoids 9 140 kg	-4,5 m/t																					
	-6,0 m/t																					
Châssis porteur LC (standard)	9,0 m/t																			*9,8	*9,8	7,6
	7,5 m/t																			*9,6	*9,6	8,7
	6,0 m/t																					
Flèche incurvée 7,0m	4,5 m/t																					
	3,0 m/t																					
Balancier 3,35m	1,5 m/t																					
	0,0 m/t																					
Tuiles à triple arêtes 700mm	-1,5 m/t																					
	-3,0 m/t																					
Contrepoids 9 140 kg	-4,5 m/t																					
	-6,0 m/t																					
Châssis porteur LC (standard)	9,0 m/t																			*8,1	*8,1	8,3
	7,5 m/t																					
	6,0 m/t																					
Flèche incurvée 7,0m	4,5 m/t																					
	3,0 m/t																					
Balancier 3,9m	1,5 m/t																					
	0,0 m/t																					
Tuiles à triple arêtes 700mm	-1,5 m/t																					
	-3,0 m/t																					
Contrepoids 9 140 kg	-4,5 m/t																					
	-6,0 m/t																					

Notes :

1. Les charges ci-dessus sont en conformité avec les normes SAE et ISO applicables à la capacité de levage des pelles hydrauliques.

2. Ces charges ne doivent pas dépasser 87% de la capacité de levage hydraulique ni 75% de la charge de basculement.

3. Les charges nominales suivies d'un astérisque (\*) sont limitées par la capacité de levage du système hydraulique de la machine plutôt que par la charge de basculement.

# Capacité de levage, EC460CHR

A l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour connaître la capacité de levage avec godet, il suffit de soustraire le poids du godet ou du godet et du porte-outil des valeurs ci-après.

 Dans le sens transversal  Dans le sens longitudinal	Hauteur du crochet de levage par rapport au niveau du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Portée maximum		Max. m			
																					
Châssis porteur LC (standard)	12,0 m/t																*14,5	*14,5	4,9		
	10,5 m/t								*13,2	*13,2								*11,3	*11,3	7,2	
Flèche rectiligne 7,5m	9,0 m/t								*12,9	*12,9	*11,6	11,0						*10,0	8,5	8,6	
	7,5 m/t								*13,5	*13,5	*11,8	10,9	*10,6	7,9				*9,4	7,0	9,6	
Balancier 3,35m	6,0 m/t						*18,9	*18,9	*14,7	*14,7	*12,3	10,5	*10,8	7,8				*9,1	6,1	10,3	
	4,5 m/t								*16,2	13,8	*13,0	9,9	*11,1	7,5	9,5	5,8		*9,0	5,6	10,7	
Tuiles à triple arêtes 700mm	3,0 m/t								*17,4	12,7	*13,7	9,3	*11,4	7,2	9,3	5,6		8,8	5,3	10,9	
	1,5 m/t								*17,8	12,1	*14,0	8,9	*11,5	6,9	9,2	5,5		8,8	5,3	10,8	
Contrepoids 9 140 kg	0,0 m/t								*17,3	11,7	*13,7	8,6	*11,1	6,7	*8,8	5,5		*8,6	5,4	10,6	
	-1,5 m/t						*18,2	*18,2	*15,8	11,7	*12,8	8,6	*10,2	6,7				*8,0	5,8	10,1	
	-3,0 m/t						*15,7	*15,7	*13,5	11,9	*11,0	8,7	*8,3	6,8				*7,1	6,5	9,4	
Châssis porteur LC (standard)	12,0 m/t																	*10,8	*10,8	6,0	
	10,5 m/t										*11,3	11,1						*8,9	*8,9	7,9	
Flèche rectiligne 7,5m	9,0 m/t										*11,0	*11,0	*9,9	8,1				*8,0	7,6	9,2	
	7,5 m/t								*12,6	*12,6	*11,2	11,1	*10,2	8,1				*7,5	6,4	10,2	
Balancier 3,9m	6,0 m/t						*15,0	*15,0	*14,0	*14,0	*11,8	10,7	*10,4	7,9	*9,4	6,0		*7,3	5,6	10,8	
	4,5 m/t								*15,5	14,1	*12,6	10,1	*10,8	7,6	*9,5	5,9		*7,3	5,2	11,2	
Tuiles à triple arêtes 700mm	3,0 m/t								*17,0	13,0	*13,4	9,5	*11,2	7,2	9,4	5,7		*7,4	5,0	11,4	
	1,5 m/t								*17,7	12,2	*13,9	9,0	*11,4	6,9	9,2	5,5		*7,7	4,9	11,4	
Contrepoids 9 140 kg	0,0 m/t						*12,3	*12,3	*17,5	11,8	*13,8	8,7	*11,3	6,7	9,1	5,4		*8,2	5,0	11,1	
	-1,5 m/t						*18,2	18,0	*16,5	11,6	*13,2	8,5	*10,6	6,6	*8,2	5,4		*7,7	5,3	10,7	
	-3,0 m/t						*17,5	*17,5	*14,5	11,7	*11,7	8,5	*9,2	6,7				*7,0	5,9	10,0	
Châssis porteur LC (standard)	9,0 m/t										*9,1	8,8						*6,5	*6,5	8,8	
	7,5 m/t										*9,8	*9,8						*9,8	*9,8	7,6	
Flèche incurvée 7,0m	6,0 m/t										*9,6	*9,6						*9,6	*9,6	8,7	
	4,5 m/t								*17,6	*17,6	*13,3	*13,3	*11,2	*11,2	*10,0	9,9		*9,6	8,4	9,9	
Balancier 3,35m	3,0 m/t								*21,8	*21,8	*15,3	*15,3	*12,3	*12,3	*10,6	9,6		*9,9	8,0	10,1	
	1,5 m/t								*17,2	*17,2	*17,0	16,7	*13,3	12,1	*11,2	9,3		10,1	7,8	10,1	
Tuiles à triple arêtes 800mm	0,0 m/t						*21,1	*21,1	*17,8	16,2	*13,9	11,7	*11,5	9,1				10,3	8,0	9,8	
	-1,5 m/t				*15,8	*15,8	*23,8	*23,8	*17,8	16,0	*14,0	11,6	*11,4	9,0				*10,8	8,6	9,3	
Contrepoids 9 140 kg	-3,0 m/t				*25,6	*25,6	*22,1	*22,1	*16,9	16,0	*13,3	11,6						*11,1	9,7	8,6	
	-4,5 m/t				*25,1	*25,1	*19,1	*19,1	*14,7	*14,7								*11,2	*11,2	7,4	
Châssis porteur LC (standard)	9,0 m/t																	*8,1	*8,1	8,3	
	7,5 m/t												*8,8	*8,8				*7,8	*7,8	9,3	
Flèche incurvée 7,0m	6,0 m/t											*9,5	*9,5	*9,0	*9,0			*7,7	*7,7	10,0	
	4,5 m/t								*12,4	*12,4	*10,6	*10,6	*9,5	*9,5				*7,8	*7,8	10,4	
Balancier 3,9m	3,0 m/t								*20,2	*20,2	*14,5	*14,5	*11,8	*11,8	*10,2	9,7	*9,2	7,6	*8,1	7,4	10,6
	1,5 m/t								*22,6	*22,6	*16,4	*16,4	*12,9	12,2	*10,9	9,4	9,5	7,4	*8,6	7,3	10,6
Tuiles à triple arêtes 800mm	0,0 m/t				*8,7	*8,7	*22,8	*22,8	*17,5	16,3	*13,7	11,8	*11,3	9,1				*9,5	7,4	10,3	
	-1,5 m/t	*11,3	*11,3	*15,5	*15,5	*24,2	*24,2	*17,9	16,0	*14,0	11,5	*11,4	8,9					*10,2	7,9	9,9	
Contrepoids 9 140 kg	-3,0 m/t	*17,8	*17,8	*23,1	*23,1	*23,0	*23,0	*17,3	15,9	*13,6	11,5	*10,8	9,0					*10,5	8,8	9,1	
	-4,5 m/t				*28,0	*28,0	*20,5	*20,5	*15,7	*15,7	*12,1	11,7						*10,8	10,7	8,0	
Châssis porteur LC (standard)	12,0 m/t																	*10,7	*10,7	6,4	
	10,5 m/t								*15,9	*15,9	*11,9	*11,9						*14,5	*14,5	4,9	
Châssis porteur LC (standard)	12,0 m/t																	*14,5	*14,5	4,9	
	10,5 m/t								*13,2	*13,2								*11,3	*11,3	7,2	
Flèche rectiligne 7,5m	9,0 m/t								*12,9	*12,9	*11,6	*11,6						*10,0	*10,0	8,6	
	7,5 m/t								*13,5	*13,5	*11,8	*11,8	*10,6	10,0				*9,4	8,9	9,6	
Balancier 3,35m	6,0 m/t								*18,9	*18,9	*14,7	*14,7	*12,3	*12,3	*10,8	9,8		*9,1	7,8	10,3	
	4,5 m/t								*16,2	*16,2	*13,0	12,7	*11,1	9,6	9,6	7,4		*9,0	7,2	10,7	
Tuiles à triple arêtes 800mm	3,0 m/t								*17,4	16,7	*13,7	12,1	*11,4	9,2	9,4	7,3		8,9	6,9	10,9	
	1,5 m/t								*17,8	16,0	*14,0	11,6	*11,5	9,0	9,3	7,2		8,9	6,8	10,8	
Contrepoids 9 140 kg	0,0 m/t								*17,3	15,6	*13,7	11,3	*11,1	8,8	*8,8	7,1		*8,6	7,0	10,6	
	-1,5 m/t								*18,2	*18,2	*15,8	15,6	*12,8	11,2	*10,2	8,7		*8,0	7,5	10,1	
	-3,0 m/t								*15,7	*15,7	*13,5	*13,5	*11,0	*11,0	*8,3	*8,3		*7,1	*7,1	9,4	
Châssis porteur LC (standard)	12,0 m/t																	*10,8	*10,8	6,0	
	10,5 m/t										*11,3	*11,3						*8,9	*8,9	7,9	
Flèche rectiligne 7,5m	9,0 m/t										*11,0	*11,0	*9,9	*9,9				*8,0	*8,0	9,2	
	7,5 m/t								*12,6	*12,6	*11,2	*11,2	*10,2	*10,2				*7,5	*7,5	10,2	
Balancier 3,9m	6,0 m/t								*15,0	*15,0	*14,0	*14,0	*11,8	*11,8	*10,4	10,0		*9,4	7,6	10,8	
	4,5 m/t								*15,5	*15,5	*12,6	*12,6	*10,8	9,7	*9,5	7,5		*7,3	6,7	11,2	
Tuiles à triple arêtes 800mm	3,0 m/t								*17,0	*17,0	*13,4	12,2	*11,2	9,3	9,5	7,3		*7,4	6,4	11,4	
	1,5 m/t								*17,7	16,1	*13,9	11,7	*11,4	9,0	9,3	7,2		*7,7	6,4	11,4	
Contrepoids 9 140 kg	0,0 m/t								*12,3	*12,3	*17,5	15,7	*13,8	11,4	*11,3	8,8	9,2	7,1	*8,2	6,5	11,1
	-1,5 m/t								*18,2	*18,2	*16,5	15,5	*13,2	11,2	*10,6	8,7	*8,2	7,1	*7,7	6,9	10,7
	-3,0 m/t								*17,5	*17,5	*14,5	*14,5	*11,7	11,2	*9,2	8,7		*7,0	*7,0	10,0	
Châssis porteur LC (standard)	12,0 m/t																	*6,5	*6,5	8,8	
	10,5 m/t										*11,4	*11,4	*9,1	*9,1							

Notes:

1. Les charges ci-dessus sont en conformité avec les normes SAE et ISO applicables à la capacité de levage des pelles hydrauliques.
2. Ces charges ne doivent pas dépasser 87% de la capacité de levage hydraulique ni 75% de la charge de basculement.
3. Les charges nominales suivies d'un astérisque (\*) sont limitées par la capacité de levage du système hydraulique de la machine plutôt que par la charge de basculement.

## Capacité de levage, EC460CHR

A l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour connaître la capacité de levage avec godet, il suffit de soustraire le poids du godet ou du godet et du porte-outil des valeurs ci-après.

 Dans le sens transversal  Dans le sens longitudinal	Hauteur du crochet de levage par rapport au niveau du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Portée maximum					
																			Max. m		
Châssis porteur LC (standard)	9,0 m/t																	*9,8	*9,8	7,6	
	7,5 m/t																	*9,6	*9,6	8,7	
	6,0 m/t																				
Flèche incurvée 7,0m	4,5 m/t																				
	3,0 m/t																				
Balancier 3,35m	3,0 m/t																				
	1,5 m/t																				
Tuiles à triple arêtes 900mm	0,0 m/t																				
	-1,5 m/t																				
Contrepoids 9 140 kg	-3,0 m/t																				
	-4,5 m/t																				
Châssis porteur LC (standard)	9,0 m/t																				
	7,5 m/t																				
	6,0 m/t																				
Flèche incurvée 7,0m	4,5 m/t																				
	3,0 m/t																				
Balancier 3,9m	1,5 m/t																				
	0,0 m/t																				
Tuiles à triple arêtes 900mm	-1,5 m/t																				
	-3,0 m/t																				
Contrepoids 9 140 kg	-4,5 m/t																				
	-6,0 m/t																				
Châssis porteur LC (standard)	12,0 m/t																				
	10,5 m/t																				
	9,0 m/t																				
Flèche rectiligne 7,5m	7,5 m/t																				
	6,0 m/t																				
Balancier 3,35m	4,5 m/t																				
	3,0 m/t																				
Tuiles à triple arêtes 900mm	1,5 m/t																				
	0,0 m/t																				
Contrepoids 9 140 kg	-1,5 m/t																				
	-3,0 m/t																				
Châssis porteur LC (standard)	12,0 m/t																				
	10,5 m/t																				
	9,0 m/t																				
Flèche rectiligne 7,5m	7,5 m/t																				
	6,0 m/t																				
Balancier 3,9m	4,5 m/t																				
	3,0 m/t																				
Tuiles à triple arêtes 900mm	1,5 m/t																				
	0,0 m/t																				
Contrepoids 9 140 kg	-1,5 m/t																				
	-3,0 m/t																				
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	9,0 m/t																				
	7,5 m/t																				
Flèche incurvée 7,0m	6,0 m/t																				
	4,5 m/t																				
Balancier 3,35m	3,0 m/t																				
	1,5 m/t																				
Tuiles à triple arêtes 600mm	0,0 m/t																				
	-1,5 m/t																				
Contrepoids 9140 kg	-3,0 m/t																				
	-4,5 m/t																				
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	9,0 m/t																				
	7,5 m/t																				
	6,0 m/t																				
Flèche incurvée 7,0m	4,5 m/t																				
	3,0 m/t																				
Balancier 3,9m	1,5 m/t																				
	0,0 m/t																				
Tuiles à triple arêtes 600mm	-1,5 m/t																				
	-3,0 m/t																				
Contrepoids 9140 kg	-4,5 m/t																				
	-6,0 m/t																				

Notes:

1. Les charges ci-dessus sont en conformité avec les normes SAE et ISO applicables à la capacité de levage des pelles hydrauliques.

2. Ces charges ne doivent pas dépasser 87% de la capacité de levage hydraulique ni 75% de la charge de basculement.

3. Les charges nominales suivies d'un astérisque (\*) sont limitées par la capacité de levage du système hydraulique de la machine plutôt que par la charge de basculement.

# Capacité de levage, EC460CHR

A l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour connaître la capacité de levage avec godet, il suffit de soustraire le poids du godet ou du godet et du porte-outil des valeurs ci-après.

 Dans le sens transversal  Dans le sens longitudinal	Hauteur du crochet de levage par rapport au niveau du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Portée maximum		Max. m			
																					
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	12,0 m/t																	*14,5	*14,5	4,9	
	10,5 m/t								*13,2	*13,2									*11,3	*11,3	7,2
	9,0 m/t								*12,9	*12,9	*11,6	*11,6							*10,0	*10,0	8,6
Flèche rectiligne 7,5m	7,5 m/t								*13,5	*13,5	*11,8	*11,8	*10,6	*10,6					*9,4	*9,4	9,6
	6,0 m/t						*18,9	*18,9	*14,7	*14,7	*12,3	*12,3	*10,8	*10,6					*9,1	8,5	10,3
Balancier 3,35m	4,5 m/t								*16,2	*16,2	*13,0	*13,0	*11,1	10,3	*9,7	8,1			*9,0	7,9	10,7
	3,0 m/t								*17,4	*17,4	*13,7	13,1	*11,4	10,0	*9,7	7,9			*9,2	7,5	10,9
Tuiles à triple arêtes 600mm	1,5 m/t								*17,8	17,3	*14,0	12,6	*11,5	9,8	*9,5	7,8			*8,9	7,5	10,9
	0,0 m/t								*17,3	17,0	*13,7	12,3	*11,1	9,6	*8,8	7,8			*8,6	7,7	10,6
Contrepoids 9140 kg	-1,5 m/t						*18,2	*18,2	*15,8	*15,8	*12,8	12,2	*10,2	9,5					*8,0	*8,0	10,1
	-3,0 m/t						*15,7	*15,7	*13,5	*13,5	*11,0	*11,0	*8,3	*8,3					*7,1	*7,1	9,4
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	12,0 m/t																		*10,8	*10,8	6,0
	10,5 m/t										*11,3	*11,3							*8,9	*8,9	8,0
	9,0 m/t										*11,0	*11,0	*9,9	*9,9					*8,0	*8,0	9,2
Flèche rectiligne 7,5m	7,5 m/t								*12,6	*12,6	*11,2	*11,2	*10,2	*10,2					*7,5	*7,5	10,2
	6,0 m/t						*15,0	*15,0	*14,0	*14,0	*11,8	*11,8	*10,4	*10,4	*9,4	8,3			*7,3	*7,3	10,8
Balancier 3,9m	4,5 m/t								*15,5	*15,5	*12,6	*12,6	*10,8	*10,5	*9,5	8,2			*7,3	*7,3	11,2
	3,0 m/t								*17,0	*17,0	*13,4	13,2	*11,2	10,1	*9,6	8,0			*7,4	7,0	11,4
Tuiles à triple arêtes 600mm	1,5 m/t								*17,7	17,5	*13,9	12,7	*11,4	9,8	*9,6	7,8			*7,7	7,0	11,4
	0,0 m/t						*12,3	*12,3	*17,5	17,0	*13,8	12,3	*11,3	9,6	*9,2	7,7			*8,2	7,1	11,2
Contrepoids 9140	-1,5 m/t						*18,2	*18,2	*16,5	*16,5	*13,2	12,2	*10,6	9,5	*8,2	7,7			*7,7	*7,6	10,7
	-3,0 m/t						*17,5	*17,5	*14,5	*14,5	*11,7	*11,7	*9,2	*9,2					*7,0	*7,0	10,0
	-4,5 m/t								*11,4	*11,4	*9,1	*9,1							*6,5	*6,5	8,8
	9,0 m/t										*9,8	*9,8							*9,8	*9,8	7,6
Flèche incurvée 7,0m	7,5 m/t										*9,6	*9,6							*9,6	*9,6	8,7
	6,0 m/t										*10,2	*10,2	*9,6	*9,6					*9,4	*9,4	9,5
Balancier 3,35m	4,5 m/t						*17,6	*17,6	*13,3	*13,3	*11,2	*11,2	*10,0	*10,0					*9,6	9,2	9,9
	3,0 m/t						*21,8	*21,8	*15,3	*15,3	*12,3	*12,3	*10,6	10,5					*9,9	8,7	10,1
Tuiles à triple arêtes 700mm	1,5 m/t						*17,2	*17,2	*17,0	*17,0	*13,3	13,2	*11,2	10,2					*10,1	8,6	10,1
	0,0 m/t						*21,1	*21,1	*17,8	17,7	*13,9	12,8	*11,5	9,9					*10,4	8,8	9,8
Contrepoids 9140 kg	-1,5 m/t				*15,8	*15,8	*23,8	*23,8	*17,8	17,5	*14,0	12,7	*11,4	9,9					*10,8	9,4	9,3
	-3,0 m/t				*25,6	*25,6	*22,1	*22,1	*16,9	*16,9	*13,3	12,7							*11,1	10,7	8,6
	-4,5 m/t				*25,1	*25,1	*19,1	*19,1	*14,7	*14,7									*11,2	*11,2	7,4
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	9,0 m/t																		*8,1	*8,1	8,3
	7,5 m/t												*8,8	*8,8					*7,8	*7,8	9,3
	6,0 m/t											*9,5	*9,5	*9,0	*9,0				*7,7	*7,7	10,0
Flèche incurvée 7,0m	4,5 m/t								*12,4	*12,4	*10,6	*10,6	*9,5	*9,5					*7,8	*7,8	10,4
	3,0 m/t						*20,2	*20,2	*14,5	*14,5	*11,8	*11,8	*10,2	*10,2	*9,2	8,3			*8,1	*8,1	10,6
Balancier 3,9m	1,5 m/t						*22,6	*22,6	*16,4	*16,4	*12,9	*12,9	*10,9	10,2	*9,6	8,1			*8,6	8,0	10,6
	0,0 m/t				*8,7	*8,7	*22,8	*22,8	*17,5	*17,5	*13,7	12,9	*11,3	10,0					*9,5	8,2	10,3
Tuiles à triple arêtes 700mm	-1,5 m/t	*11,3	*11,3	*15,5	*15,5	*24,2	*24,2	*17,9	17,5	*14,0	12,6	*11,4	9,8						*10,2	8,7	9,9
	-3,0 m/t	*17,8	*17,8	*23,1	*23,1	*23,0	*23,0	*17,3	*17,3	*13,6	12,6	*10,8	9,8						*10,5	9,7	9,1
Contrepoids 9140 kg	-4,5 m/t				*28,0	*28,0	*20,5	*20,5	*15,7	*15,7	*12,1	*12,1							*10,8	*10,8	8,0
	-6,0 m/t						*15,9	*15,9	*11,9	*11,9									*10,7	*10,7	6,4
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	12,0 m/t																		*14,5	*14,5	4,9
	10,5 m/t								*13,2	*13,2									*11,3	*11,3	7,2
	9,0 m/t								*12,9	*12,9	*11,6	*11,6							*10,0	*10,0	8,6
Flèche rectiligne 7,5m	7,5 m/t								*13,5	*13,5	*11,8	*11,8	*10,6	*10,6					*9,4	*9,4	9,6
	6,0 m/t						*18,9	*18,9	*14,7	*14,7	*12,3	*12,3	*10,8	10,7					*9,1	8,6	10,3
Balancier 3,35m	4,5 m/t								*16,2	*16,2	*13,0	*13,0	*11,1	10,4	*9,7	8,1			*9,0	7,9	10,7
	3,0 m/t								*17,4	*17,4	*13,7	13,2	*11,4	10,1	*9,7	8,0			*9,2	7,6	10,9
Tuiles à triple arêtes 700mm	1,5 m/t								*17,8	17,5	*14,0	12,7	*11,5	9,8	*9,5	7,9			*8,9	7,5	10,8
	0,0 m/t								*17,3	17,1	*13,7	12,4	*11,1	9,7	*8,8	7,8			*8,6	7,7	10,6
Contrepoids 9140 kg	-1,5 m/t						*18,2	*18,2	*15,8	*15,8	*12,8	12,3	*10,2	9,6					*8,0	*8,0	10,1
	-3,0 m/t						*15,7	*15,7	*13,5	*13,5	*11,0	*11,0	*8,3	*8,3					*7,1	*7,1	9,4
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	12,0 m/t																		*10,8	*10,8	6,0
	10,5 m/t										*11,3	*11,3							*8,9	*8,9	7,9
	9,0 m/t										*11,0	*11,0	*9,9	9,9					*8,0	*8,0	9,2
Flèche rectiligne 7,5m	7,5 m/t								*12,6	*12,6	*11,2	*11,2	*10,2	10,2					*7,5	*7,5	10,8
	6,0 m/t						*15,0	*15,0	*14,0	*14,0	*11,8	*11,8	*10,4	10,4	9,4	8,4			*7,3	*7,3	10,8
Balancier 3,9m	4,5 m/t								*15,5	*15,5	*12,6	*12,6	*10,8	10,5	9,5	8,2			*7,3	*7,3	11,2
	3,0 m/t								*17,0	*17,0	*13,4	13,3	*11,2	10,2	9,6	8,1			*7,4	7,1	11,4
Tuiles à triple arêtes 700mm	1,5 m/t								*17,7	17,6	*13,9	12,8	*11,4	9,9	9,6	7,9			*7,7	7,1	11,4
	0,0 m/t						*12,3	*12,3	*17,5	17,2	*13,8	12,5	*11,3	9,6	9,2	7,8			*8,2	7,2	11,1
Contrepoids 9140 kg	-1,5 m/t						*18,2	*18,2	*16,5	*16,5	*13,2	12,3	*10,6	9,5	8,2	7,8			*7,7	7,6	10,7
	-3,0 m/t						*17,5	*17,5	*14,5	*14,5	*11,7	*11,7	*9,2	9,2					*7,0	*7,0	10,0
	-4,5 m/t								*11,4	*11,4	*9,1	*9,1							*6,5	*6,5	8,8

Notes:

1. Les charges ci-dessus sont en conformité avec les normes SAE et ISO applicables à la capacité de levage des pelles hydrauliques.
2. Ces charges ne doivent pas dépasser 87% de la capacité de levage hydraulique ni 75% de la charge de basculement.
3. Les charges nominales suivies d'un astérisque (\*) sont limitées par la capacité de levage du système hydraulique de la machine plutôt que par la charge de basculement.

## Capacité de levage, EC460CHR

A l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour connaître la capacité de levage avec godet, il suffit de soustraire le poids du godet ou du godet et du porte-outil des valeurs ci-après.

 Dans le sens transversal  Dans le sens longitudinal	Hauteur du crochet de levage par rapport au niveau du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Portée maximum			
																			Max. m
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique Flèche incurvée 7,0m Balancier 3,35m Tuiles à triple arêtes 800mm Contrepoids 9140 kg	9,0 m/t											*9,8	*9,8				*9,8	*9,8	7,6
	7,5 m/t											*9,6	*9,6				*9,6	*9,6	8,7
	6,0 m/t										*10,2	*10,2	*9,6	*9,6			*9,4	*9,4	9,5
	4,5 m/t						*17,6	*17,6	*13,3	*13,3	*11,2	*11,2	*10,0	*10,0			*9,6	9,3	9,9
	3,0 m/t						*21,8	*21,8	*15,3	*15,3	*12,3	*12,3	*10,6	10,6			*9,9	8,8	10,1
	1,5 m/t						*17,2	*17,2	*17,0	*17,0	*13,3	*13,3	*11,2	10,3			*10,1	8,7	10,1
	0,0 m/t						*21,1	*21,1	*17,8	*17,8	*13,9	13,0	*11,5	10,0			*10,4	8,9	9,8
	-1,5 m/t				*15,8	*15,8	*23,8	*23,8	*17,8	17,6	*14,0	12,8	*11,4	10,0			*10,8	9,5	9,3
	-3,0 m/t				*25,6	*25,6	*22,1	*22,1	*16,9	*16,9	*13,3	12,8					*11,1	10,8	8,6
	-4,5 m/t				*25,1	*25,1	*19,1	*19,1	*14,7	*14,7							*11,2	*11,2	7,4
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique Flèche incurvée 7,0m Balancier 3,9m Tuiles à triple arêtes 800mm Contrepoids 9140 kg	9,0 m/t																*8,1	*8,1	8,3
	7,5 m/t												*8,8	*8,8			*7,8	*7,8	9,3
	6,0 m/t										*9,5	*9,5	*9,0	*9,0			*7,7	*7,7	10,0
	4,5 m/t							*12,4	*12,4	*10,6	*10,6	*9,5	*9,5			*7,8	*7,8	10,4	
	3,0 m/t						*20,2	*20,2	*14,5	*14,5	*11,8	*11,8	*10,2	*10,2	*9,2	8,4	*8,1	*8,1	10,6
	1,5 m/t						*22,6	*22,6	*16,4	*16,4	*12,9	*12,9	*10,9	10,3	*9,6	8,2	*8,6	8,1	10,6
	0,0 m/t				*8,7	*8,7	*22,8	*22,8	*17,5	*17,5	*13,7	13,0	*11,3	10,1			*9,5	8,2	10,3
	-1,5 m/t	*11,3	*11,3	*15,5	*15,5	*24,2	*24,2	*17,9	17,6	*14,0	12,8	*11,4	9,9			*10,2	8,7	9,8	
	-3,0 m/t	*17,8	*17,8	*23,1	*23,1	*23,0	*23,0	*17,3	*17,3	*13,6	12,7	*10,8	9,9			*10,5	9,8	9,1	
	-4,5 m/t				*28,0	*28,0	*20,5	*20,5	*15,7	*15,7	*12,1	*12,1					*10,8	*10,8	8,0
-6,0 m/t						*15,9	*15,9	*11,9	*11,9							*10,7	*10,7	6,4	
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique Flèche rectiligne 7,5m Balancier 3,35m Tuiles à triple arêtes 800mm Contrepoids 9140 kg	12,0 m/t																*14,5	*14,5	4,9
	10,5 m/t								*13,2	*13,2							*11,3	*11,3	7,2
	9,0 m/t								*12,9	*12,9	*11,6	*11,6					*10,0	*10,0	8,6
	7,5 m/t								*13,5	*13,5	*11,8	*11,8	*10,6	*10,6			*9,4	*9,4	9,6
	6,0 m/t						*18,9	*18,9	*14,7	*14,7	*12,3	*12,3	*10,8	*10,8			*9,1	8,7	10,3
	4,5 m/t								*16,2	*16,2	*13,0	*13,0	*11,1	10,5	*9,7	8,2	*9,0	8,0	10,7
	3,0 m/t								*17,4	*17,4	*13,7	13,3	*11,4	10,2	*9,7	8,1	*9,2	7,7	10,9
	1,5 m/t								*17,8	17,6	*14,0	12,8	*11,5	9,9	*9,5	8,0	*8,9	7,6	10,8
	0,0 m/t								*17,3	*17,3	*13,7	12,6	*11,1	9,8	*8,8	7,9	*8,6	7,8	10,6
	-1,5 m/t						*18,2	*18,2	*15,8	*15,8	*12,8	12,5	*10,2	9,7			*8,0	*8,0	10,1
-3,0 m/t						*15,7	*15,7	*13,5	*13,5	*11,0	*11,0	*8,3	*8,3			*7,1	*7,1	9,4	
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique Flèche rectiligne 7,5m Balancier 3,9m Tuiles à triple arêtes 800mm Contrepoids 9140 kg	12,0 m/t																*10,8	*10,8	6,0
	10,5 m/t										*11,3	*11,3					*8,9	*8,9	7,9
	9,0 m/t										*11,0	*11,0	*9,9	*9,9			*8,0	*8,0	9,3
	7,5 m/t								*12,6	*12,6	*11,2	*11,2	*10,2	*10,2			*7,5	*7,5	10,2
	6,0 m/t						*15,0	*15,0	*14,0	*14,0	*11,8	*11,8	*10,4	*10,4	*9,4	8,5	*7,3	*7,3	10,8
	4,5 m/t								*15,5	*15,5	*12,6	*12,6	*10,8	10,6	*9,5	8,3	*7,3	*7,3	11,2
	3,0 m/t								*17,0	*17,0	*13,4	*13,4	*11,2	10,3	*9,6	8,1	*7,4	7,2	11,4
	1,5 m/t								*17,7	*17,7	*13,9	12,9	*11,4	10,0	*9,6	8,0	*7,7	7,1	11,4
	0,0 m/t						*12,3	*12,3	*17,5	17,3	*13,8	12,6	*11,3	9,7	*9,2	7,9	*8,2	7,3	11,1
	-1,5 m/t						*18,2	*18,2	*16,5	*16,5	*13,2	12,4	*10,6	9,6	*8,2	7,9	*7,7	7,7	10,7
-3,0 m/t						*17,5	*17,5	*14,5	*14,5	*11,7	*11,7	*9,2	*9,2			*7,0	*7,0	10,0	
-4,5 m/t								*11,4	*11,4	*9,1	*9,1					*6,5	*6,5	8,8	

- Notes :
1. Les charges ci-dessus sont en conformité avec les normes SAE et ISO applicables à la capacité de levage des pelles hydrauliques.
  2. Ces charges ne doivent pas dépasser 87% de la capacité de levage hydraulique ni 75% de la charge de basculement.
  3. Les charges nominales suivies d'un astérisque (\*) sont limitées par la capacité de levage du système hydraulique de la machine plutôt que par la charge de basculement.

## Capacité de levage, EC460CHR

A l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour connaître la capacité de levage avec godet, il suffit de soustraire le poids du godet ou du godet et du porte-outil des valeurs ci-après.

 Dans le sens transversal  Dans le sens longitudinal	Hauteur du crochet de levage par rapport au niveau du sol	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Portée maximum					
																			Max. m		
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	9,0 m/t											*9,8	*9,8				*9,8	*9,8	7,6		
	7,5 m/t											*9,6	*9,6				*9,6	*9,6	8,7		
	6,0 m/t											*10,2	*10,2	*9,6	*9,6		*9,4	*9,4	9,5		
	Flèche incurvée 7,0m																				
	4,5 m/t							*17,6	*17,6	*13,3	*13,3	*11,2	*11,2	*10,0	*10,0		*9,6	9,4	9,9		
	Balancier 3,35m							*21,8	*21,8	*15,3	*15,3	*12,3	*12,3	*10,6	*10,6		*9,9	8,9	10,1		
	1,5 m/t							*17,2	*17,2	*17,0	*17,0	*13,3	*13,3	*11,2	10,4		*10,1	8,8	10,1		
	Tuiles à triple arêtes 900mm																				
	0,0 m/t							*21,1	*21,1	*17,8	*17,8	*13,9	13,1	*11,5	10,1		*10,4	9,0	9,8		
Contrepoids 9140 kg	-1,5 m/t				*15,8	*15,8	*23,8	*23,8	*17,8	17,8	*14,0	12,9	*11,4	10,1				*10,8	9,6	9,3	
	-3,0 m/t				*25,6	*25,6	*22,1	*22,1	*16,9	*16,9	*13,3	12,9						*11,1	10,9	8,6	
	-4,5 m/t				*25,1	*25,1	*19,1	*19,1	*14,7	*14,7								*11,2	*11,2	7,4	
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	9,0 m/t																	*8,1	8,1	8,3	
	7,5 m/t													*8,8	*8,8			*7,8	7,8	9,3	
	6,0 m/t												*9,5	*9,5	*9,0	*9,0		*7,7	7,7	10,0	
	4,5 m/t																	*7,8	7,8	10,4	
	Flèche incurvée 7,0m																				
	3,0 m/t							*20,2	*20,2	*14,5	*14,5	*11,8	*11,8	*10,2	*10,2	*9,2	8,5	*8,1	*8,1	10,6	
	Balancier 3,9m							*22,6	*22,6	*16,4	*16,4	*12,9	*12,9	*10,9	10,4	*9,6	8,3	*8,6	8,2	10,6	
	1,5 m/t																				
	0,0 m/t				*8,7	*8,7	*22,8	*22,8	*17,5	*17,5	*13,7	13,2	*11,3	10,2				*9,5	8,3	10,3	
Contrepoids 9140 kg	-1,5 m/t	*11,3	*11,3	*15,5	*15,5	*24,2	*24,2	*17,9	17,8	*14,0	12,9	*11,4	10,0					*10,2	8,8	9,9	
	-3,0 m/t	*17,8	*17,8	*23,1	*23,1	*23,0	*23,0	*17,3	*17,3	*13,6	12,8	*10,8	10,0					*10,5	9,9	9,1	
	-4,5 m/t				*28,0	*28,0	*20,5	*20,5	*15,7	*15,7	*12,1	*12,1						*10,8	*10,8	8,0	
-6,0 m/t						*15,9	*15,9	*11,9	*11,9									*10,7	*10,7	6,4	
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	12,0 m/t																		*14,5	*14,5	4,9
	10,5 m/t																		*11,3	*11,3	7,2
	9,0 m/t																		*10,0	*10,0	8,6
	7,5 m/t																		*9,4	*9,4	9,6
	Flèche rectiligne 7,5m																				
	6,0 m/t							*18,9	*18,9	*14,7	*14,7	*12,3	*12,3	*10,8	*10,8			*9,1	8,7	10,3	
	Balancier 3,35m																				
	4,5 m/t																				
	3,0 m/t																				
Contrepoids 9140 kg	1,5 m/t																				
	0,0 m/t																				
	0,0 m/t																				
-1,5 m/t																					
-3,0 m/t																					
-4,5 m/t																					
-6,0 m/t																					
-9,0 m/t																					
-12,0 m/t																					
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	12,0 m/t																		*10,8	*10,8	6,0
	10,5 m/t																		*8,9	*8,9	7,9
	9,0 m/t																		*8,0	*8,0	9,2
	7,5 m/t																		*7,5	*7,5	10,2
	6,0 m/t																				
	Flèche rectiligne 7,5m																				
	6,0 m/t																				
	4,5 m/t																				
	Balancier 3,9m																				
3,0 m/t																					
Contrepoids 9140 kg	1,5 m/t																				
	0,0 m/t																				
	0,0 m/t																				
-1,5 m/t																					
-3,0 m/t																					
-4,5 m/t																					
-6,0 m/t																					
-9,0 m/t																					
-12,0 m/t																					

Notes:

1. Les charges ci-dessus sont en conformité avec les normes SAE et ISO applicables à la capacité de levage des pelles hydrauliques.
2. Ces charges ne doivent pas dépasser 87% de la capacité de levage hydraulique ni 75% de la charge de basculement.
3. Les charges nominales suivies d'un astérisque (\*) sont limitées par la capacité de levage du système hydraulique de la machine plutôt que par la charge de basculement.



# Capacité de levage, EC700BHR

A l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour connaître la capacité de levage avec godet, il suffit de soustraire le poids du godet ou du godet et du porte-outil des valeurs ci-après.

 Dans le sens transversal  Dans le sens longitudinal	Hauteur du crochet de levage par rapport au niveau du sol	0,0 m		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Portée maximum				
																						Max. m		
Châssis porteur à voie réglable à commande manuelle	9,0 m/t												*17,4	*17,4							*15,9	*15,9	8,1	
	7,5 m/t													*17,7	*17,7	*16,3	14,5					*15,3	14,2	9,1
Flèche incurvée 7,7m	6,0 m/t							*29,4	*29,4	*22,4	*22,4	*18,7	*18,7	*16,5	14,2							*15,1	12,3	9,8
	4,5 m/t									*24,9	*24,9	*20,0	18,2	*17,1	13,7							*15,4	11,1	10,2
Balancier 2,9m	3,0 m/t									*27,0	23,6	*21,1	17,2	*17,7	13,1							*15,5	10,6	10,4
	1,5 m/t									*27,7	22,4	*21,8	16,4	*17,9	12,7							15,4	10,4	10,3
Tuiles à double arêtes 750mm	0,0 m/t									*27,0	21,9	*21,6	15,9	*17,7	12,4							*15,3	10,6	10,0
	-1,5 m/t							*30,3	*30,3	*25,3	21,8	*20,5	15,8	*16,5	12,3							*15,0	11,4	9,5
Contrepoids 10 750kg	-3,0 m/t					*27,2	*27,2	*26,4	*26,4	*22,3	22,1	*18,1	15,9									*14,4	13,0	8,7
	-4,5 m/t							*20,5	*20,5	*17,4	*17,4	*13,0	*13,0									*12,8	*12,8	7,5
Châssis porteur à voie réglable à commande manuelle	9,0 m/t																					*12,4	*12,4	8,8
	7,5 m/t												*16,7	*16,7	*15,3	14,9						*12,0	*12,0	9,7
Flèche incurvée 7,7m	6,0 m/t									*21,0	*21,0	*17,8	*17,8	*15,8	14,5							*12,0	11,3	10,3
	4,5 m/t									*23,7	*23,7	*19,2	18,6	*16,5	14,0	*14,7	10,8					*12,2	10,3	10,7
Balancier 3,55m	3,0 m/t									*26,1	24,2	*20,5	17,5	*17,2	13,3	*15,0	10,4					*12,8	9,8	10,9
	1,5 m/t									*27,4	22,8	*21,4	16,6	*17,7	12,8	15,0	10,1					*13,7	9,6	10,9
0,0 m/t	0,0 m/t							*20,5	*20,5	*27,4	22,0	*21,7	16,0	*17,7	12,4	*14,7	9,9					*14,5	9,8	10,6
	-1,5 m/t							*17,2	*17,2	*30,8	*30,8	*26,2	21,7	*21,0	15,7	*17,1	12,2					*14,4	10,4	10,1
Tuiles à double arêtes 750mm	-3,0 m/t					*29,0	*29,0	*29,4	*29,4	*23,8	21,8	*19,2	15,7	*15,2	12,2							*14,1	11,6	9,4
	-4,5 m/t					*27,6	*27,6	*24,0	*24,0	*19,8	*19,8	*15,7	*15,7									*13,2	*13,2	8,3
Contrepoids 10 750kg	-6,0 m/t							*15,8	*15,8	*12,9	*12,9											*10,8	*10,8	6,7
	10,5 m/t																					*10,7	*10,7	8,3
Châssis porteur à voie réglable à commande manuelle	9,0 m/t														13,1	13,1						*10,0	*10,0	9,5
	7,5 m/t														14,3	14,3						*9,7	*9,7	10,4
Flèche incurvée 7,7m	6,0 m/t											16,6	16,6	14,9	14,8	13,4	11,2					*9,7	*9,7	11,0
	4,5 m/t							29,7	29,7	22,2	22,2	18,2	18,2	15,7	14,1	14,1	10,9					*9,9	9,4	11,3
Balancier 4,2m	3,0 m/t									24,8	24,8	19,7	17,7	16,6	13,4	14,5	10,5					*10,3	8,9	11,5
	1,5 m/t									26,6	23,1	20,8	16,7	17,2	12,8	14,8	10,1					*11,0	8,8	11,5
0,0 m/t	0,0 m/t							22,4	22,4	27,2	22,0	21,4	16,0	17,5	12,3	14,7	9,8					*12,0	8,9	11,2
	-1,5 m/t					16,9	16,9	29,5	29,5	26,6	21,5	21,1	15,5	17,2	12,0	14,1	9,6					*13,5	9,3	10,8
Tuiles à double arêtes 750mm	-3,0 m/t			20,4	20,4	25,7	25,7	31,5	31,5	24,8	21,4	19,9	15,4	16,0	11,9							*13,3	10,3	10,1
	-4,5 m/t					33,4	33,4	26,8	26,8	21,6	21,6	17,2	15,6	13,0	12,2							*12,8	12,1	9,1
Contrepoids 10 750kg	-6,0 m/t							*19,9	*19,9	*16,2	*16,2	*11,9	*11,9									*11,4	*11,4	7,6
	12,0 m/t																					*21,8	*21,8	5,9
Châssis porteur à voie réglable à commande manuelle	10,5 m/t									*23,2	*23,2	*20,3	19,6									*18,1	18,0	7,8
	9,0 m/t									*23,3	*23,3	*20,0	19,7	*17,7	14,1							*16,4	13,7	9,1
Flèche rectiligne 8,3m	7,5 m/t							*29,1	*29,1	*24,6	*24,6	*20,4	19,1	*17,6	14,0							*15,6	11,5	10,0
	6,0 m/t									*26,3	*26,3	*25,6	*21,1	18,1	*17,8	13,6	15,3	10,4				*15,0	10,2	10,6
Balancier 2,9m	4,5 m/t												*21,7	17,1	*18,0	13,0	15,1	10,2				14,0	9,4	11,0
	3,0 m/t													*21,8	16,1	*17,9	12,5	14,8	9,9			*13,3	9,0	11,2
1,5 m/t	1,5 m/t													*21,0	15,5	*17,2	12,1	*14,0	9,7			*12,4	9,0	11,1
	0,0 m/t													*19,2	15,2	*15,9	11,8	*12,4	9,6			*11,2	9,2	10,9
Tuiles à double arêtes 750mm	-1,5 m/t									*18,5	*18,5	*16,5	15,2	*13,6	11,8							*9,6	*9,6	10,4
	-3,0 m/t							*11,1	*11,1	*13,9	*13,9	*12,6	*12,6	*9,8	*9,8							*7,3	*7,3	9,7
Contrepoids 10 750kg	-4,5 m/t	*28,3	*28,3							*7,7	*7,7	*6,9	*6,9									*4,0	*4,0	8,6
	12,0 m/t																					*15,9	*15,9	7,0
Châssis porteur à voie réglable à commande manuelle	10,5 m/t												*18,9	*18,9								*13,8	*13,8	8,6
	9,0 m/t												*19,2	*19,2	*17,0	14,6						*12,7	12,2	9,8
Flèche rectiligne 8,3m	7,5 m/t									*20,6	*20,6	*19,7	19,5	*17,1	14,3	*14,4	10,8					*12,2	10,4	10,7
	6,0 m/t									*25,4	*25,4	*20,6	18,6	*17,4	13,8	*15,1	10,6					*12,0	9,3	11,2
Balancier 3,55m	4,5 m/t									*27,0	24,3	*21,3	17,4	*17,7	13,2	*15,1	10,3					*12,0	8,7	11,6
	3,0 m/t													*21,7	16,4	*17,8	12,6	14,8	10,0			*12,3	8,3	11,7
1,5 m/t	1,5 m/t													*21,3	15,6	*17,5	12,1	*14,4	9,7			*11,8	8,3	11,7
	0,0 m/t									*24,1	21,0	*20,0	15,2	*16,5	11,8	*13,3	9,5					*10,8	8,5	11,5
Tuiles à double arêtes 750mm	-1,5 m/t									*20,8	*20,8	*17,8	15,1	*14,6	11,7	*11,3	9,5					*9,6	9,0	11,0
	-3,0 m/t							*16,0	*16,0	*16,4	*16,4	*14,4	*14,4	*11,6	*11,6							*7,8	*7,8	10,3
Contrepoids 10 750kg	-4,5 m/t							*9,4	*9,4	*10,8	*10,8	*9,6	*9,6	*6,5	*6,5							*5,0	*5,0	9,4
	12,0 m/t													*15,0	*15,0							*12,4	*12,4	8,0
Châssis porteur à voie réglable à commande manuelle	10,5 m/t												*15,8	*15,8	*14,0	*14,0						*11,0	*11,0	9,5
	9,0 m/t												*15,6	*15,6	*15,7	14,9	*11,0	11,0				*10,3	*10,3	10,6
Flèche rectiligne 8,3m	7,5 m/t												*16,6	*16,6	*16,4	14,6	*14,6	11,0				*9,9	9,3	11,3
	6,0 m/t									*22,3	*22,3	*19,8	18,9	*16,8	14,0	*14,7	10,7					*9,7	8,4	11,9
Balancier 4,2m	4,5 m/t									*26,1	25,0	*20,7	17,7	*17,3	13,3	*14,8	10,3	12,2	8,1			*9,7	7,9	12,2
	3,0 m/t									*27,2	22,9	*21,3	16,6	*17,5	12,6	*14,8	9,9	12,0	8,0			*9,9	7,6	12,4
1,5 m/t	1,5 m/t									*26,9	21,5	*21,3	15,7	*17,4	12,1	14,5	9,6	*11,8	7,8			*10,3	7,5	12,3
	0,0 m/t									*25,2	20,8	*20,4	15,1	*16,7	11,7	*13,7	9,3	*10,5	7,7			*10,2	7,6	12,1
Tuiles à double arêtes 750mm	-1,5 m/t									*17,1	*17,1	*22,4	20,7	*18,6	14,8	*15,2	11,5	*12,2	9,2			*9,1	8,1	11,7
	-3,0 m/t					*15,5	*15,5	*20,0																



# Capacité de levage, EC700BHR

A l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour connaître la capacité de levage avec godet, il suffit de soustraire le poids du godet ou du godet et du porte-outil des valeurs ci-après.

 Dans le sens transversal  Dans le sens longitudinal	Hauteur du crochet de levage par rapport au niveau du sol	0,0 m		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Portée maximum				
																						Max. m		
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	9,0 m/t												*17,4	*17,4							*15,9	*15,9	8,1	
	7,5 m/t													*17,7	*17,7	*16,3	14,4					*15,3	14,1	9,1
Flèche incurvée 7,7m	6,0 m/t							*29,4	*29,4	*22,4	*22,4	*18,7	*18,7	*16,5	14,1							*15,1	12,1	9,8
	4,5 m/t									*24,9	*24,9	*20,0	18,0	*17,1	13,6							*15,4	11,0	10,2
Balancier 2,9m	3,0 m/t									*27,0	22,2	*21,8	16,2	*17,9	12,5							15,4	10,4	10,4
	1,5 m/t									*27,7	22,2	*21,8	16,2	*17,9	12,5							15,2	10,3	10,3
Tuiles à double arêtes 650mm	0,0 m/t									*27,0	21,7	*21,6	15,8	*17,7	12,2							*15,3	10,5	10,0
	-1,5 m/t							*30,3	*30,3	*25,3	21,6	*20,5	15,6	*16,5	12,1							*15,0	11,3	9,5
Contrepoids 10 750kg	-3,0 m/t				*27,2	*27,2	*26,4	*26,4	*22,3	21,9	*18,1	15,7										*14,4	12,9	8,7
	-4,5 m/t						*20,5	*20,5	*17,4	*17,4	*13,0	*13,0										*12,8	*12,8	7,5
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	9,0 m/t																					*12,4	*12,4	8,8
	7,5 m/t												*16,7	*16,7	*15,3	14,8						*12,0	*12,0	9,7
Flèche incurvée 7,7m	6,0 m/t									*21,0	*21,0	*17,8	*17,8	*15,8	14,4							*12,0	11,2	10,3
	4,5 m/t									*23,7	*23,7	*19,2	18,4	*16,5	13,8	*14,7	10,6					*12,2	10,2	10,7
Balancier 3,55m	3,0 m/t									*26,1	24,0	*20,5	17,3	*17,2	13,2	*15,0	10,3					*12,8	9,7	10,9
	1,5 m/t									*27,4	22,6	*21,4	16,4	*17,7	12,6	14,9	10,0					*13,7	9,5	10,9
Tuiles à double arêtes 650mm	0,0 m/t							*20,5	*20,5	*27,4	21,8	*21,7	15,8	*17,7	12,2	14,6	9,8					14,5	9,7	10,6
	-1,5 m/t							*17,2	*17,2	*30,8	*30,8	*26,2	21,5	*21,0	15,5	*17,1	12,0					*14,4	10,3	10,1
Contrepoids 10 750kg	-3,0 m/t				*29,0	*29,0	*29,4	*29,4	*23,8	21,6	*19,2	15,5	*15,2	12,1								*14,1	11,5	9,4
	-4,5 m/t				*27,6	*27,6	*24,0	*24,0	*19,8	*19,8	*15,7	*15,7										*13,2	*13,2	8,3
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	10,5 m/t																					*10,7	*10,7	8,3
	9,0 m/t														*13,1	*13,1						*10,0	*10,0	9,5
Flèche incurvée 7,7m	7,5 m/t														*14,3	*14,3						*9,7	*9,7	10,4
	6,0 m/t												*16,6	*16,6	*14,9	14,6	*13,4	11,1				*9,7	*9,7	11,0
Balancier 4,2m	4,5 m/t							*29,7	*29,7	*22,2	*22,2	*18,2	*18,2	*15,7	14,0	*14,1	10,8					*9,9	9,3	11,3
	3,0 m/t									*24,8	24,6	*19,7	17,6	*16,6	13,3	*14,5	10,4					*10,3	8,8	11,5
Tuiles à double arêtes 650mm	1,5 m/t									*26,6	22,8	*20,8	16,5	*17,2	12,6	*14,8	10,0					*11,0	8,7	11,5
	0,0 m/t							*22,4	*22,4	*27,2	21,8	*21,4	15,8	*17,5	12,1	14,5	9,7					*12,0	8,8	11,2
Contrepoids 10 750kg	-1,5 m/t				*16,9	*16,9	*29,5	*29,5	*26,6	21,3	*21,1	15,4	*17,2	11,8	*14,1	9,5						*13,5	9,2	10,8
	-3,0 m/t			*20,4	*20,4	*25,7	*25,7	*31,5	*31,5	*24,8	21,2	*19,9	15,2	*16,0	11,8							*13,3	10,2	10,1
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	-4,5 m/t				*33,4	*33,4	*26,8	*26,8	*21,6	21,5	*17,2	15,4	*13,0	12,1								*12,8	12,0	9,1
	-6,0 m/t						*19,9	*19,9	*16,2	*16,2	*12,0	*12,0										*11,4	*11,4	7,6
Flèche rectiligne 8,3m	12,0 m/t																					*21,8	*21,8	5,9
	10,5 m/t									*23,2	*23,2	*20,3	19,4									*18,1	17,9	7,8
Balancier 2,9m	9,0 m/t									*23,3	*23,3	*20,0	19,5	*17,7	13,9							*16,4	13,6	9,1
	7,5 m/t							*29,1	*29,1	*24,6	*24,6	*20,4	18,9	*17,6	13,9							*15,6	11,4	10,0
Tuiles à double arêtes 650mm	6,0 m/t									*26,3	25,4	*21,1	18,0	*17,8	13,4	15,1	10,3					14,8	10,1	10,6
	4,5 m/t												*21,7	16,9	*18,0	12,9	14,9	10,1				13,8	9,3	11,0
Contrepoids 10 750kg	3,0 m/t												*21,8	16,0	*17,9	12,3	14,6	9,8				*13,3	8,9	11,2
	1,5 m/t												*21,0	15,3	*17,2	11,9	*14,0	9,6				*12,4	8,9	11,1
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	0,0 m/t												*19,2	15,1	*15,9	11,7	*12,4	9,5				*11,2	9,1	10,9
	-1,5 m/t									*18,5	*18,5	*16,5	15,1	*13,6	11,7							*9,6	*9,6	10,4
Contrepoids 10 750kg	-3,0 m/t						*11,1	*11,1	*13,9	*13,9	*12,6	*12,6	*9,8	*9,8								*7,3	*7,3	9,7
	-4,5 m/t	*28,3	*28,3							*7,7	*7,7	*6,9	*6,9									*4,0	*4,0	8,6
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	12,0 m/t																					*15,9	*15,9	7,0
	10,5 m/t												*18,9	*18,9								*13,8	*13,8	8,6
Flèche rectiligne 8,3m	9,0 m/t												*19,2	*19,2	*17,0	14,4						*12,7	12,1	9,8
	7,5 m/t									*20,6	*20,6	*19,7	19,4	*17,1	14,2	*14,4	10,7					*12,2	10,3	10,7
Balancier 3,55m	6,0 m/t									*25,4	*25,4	*20,6	18,4	*17,4	13,7	*15,1	10,5					*12,0	9,2	11,2
	4,5 m/t									*27,0	24,1	*21,3	17,3	*17,7	13,1	15,1	10,2					*12,0	8,6	11,6
Tuiles à double arêtes 650mm	3,0 m/t												*21,7	16,2	*17,8	12,5	14,7	9,9				*12,3	8,2	11,7
	1,5 m/t												*21,3	15,5	*17,5	12,0	14,4	9,6				*11,8	8,2	11,7
Contrepoids 10 750kg	0,0 m/t									*24,1	20,8	*20,0	15,0	*16,5	11,7	*13,3	9,4					*10,8	8,4	11,5
	-1,5 m/t									*20,8	*20,8	*17,8	14,9	*14,6	11,6	*11,3	9,4					*9,6	8,9	11,0
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	-3,0 m/t						*16,0	*16,0	*16,4	*16,4	*14,4	*14,4	*11,6	*11,6								*7,8	*7,8	10,3
	-4,5 m/t						*9,4	*9,4	*10,8	*10,8	*9,6	*9,6	*6,5	*6,5								*5,0	*5,0	9,4
Flèche rectiligne 8,3m	12,0 m/t												*15,0	*15,0								*12,4	*12,4	8,0
	10,5 m/t												*15,8	*15,8	*14,0	*14,0						*11,0	*11,0	9,5
Balancier 4,2m	9,0 m/t												*15,6	*15,6	*15,7	14,8	*11,0	10,8				*10,3	*10,3	10,6
	7,5 m/t												*16,6	*16,6	*16,4	14,4	*14,6	10,9				*9,9	9,2	11,3
Tuiles à double arêtes 650mm	6,0 m/t									*22,3	*22,3	*19,8	18,7	*16,8	13,9	*14,7	10,6					*9,7	8,3	11,9
	4,5 m/t									*26,1	24,7	*20,7	17,6	*17,3	13,2	*14,8	10,2	12,0	8,1			*9,7	7,8	12,2
Contrepoids 10 750kg	3,0 m/t									*27,2	22,7	*21,3	16,4	*17,5	12,5	14,7	9,8	11,9	7,9			*9,9	7,5	12,4
	1,5 m/t									*26,9	21,3	*21,3	15,5	*17,4	11,9	14,3	9,5	11,7	7,7			*10,3	7,4	12,3
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	0,0 m/t									*25,2	20,6	*20,4	14,9	*16,7	11,5	*13,7	9,2	*10,5	7,6			*10,2	7,5	12,1
	-1,5 m/t									*17,1	*17,1	*22,4	20,5	*18,6	14,7	*15,2	11,3	*12,2	9,1			*9,1	8,0	11,7
Contrepoids 10 750kg	-3,0 m/t					*15,5	*15,5	*20,0	*20,0	*18,5	*18,5	*15,7	14,7	*12,8	11,4	*9,5	9,3					*7,7	*7,7	11

## Capacité de levage, EC700BHR

A l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour connaître la capacité de levage avec godet, il suffit de soustraire le poids du godet ou du godet et du porte-outil des valeurs ci-après.

 Dans le sens transversal  Dans le sens longitudinal	Hauteur du crochet de levage par rapport au niveau du sol	0,0 m		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Portée maximum				
																						Max. m		
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	9,0 m/t												*17,4	*17,4							*15,9	*15,9	8,1	
	7,5 m/t													*17,7	*17,7	*16,3	14,5					*15,3	14,2	9,1
Flèche incurvée 7,7m	6,0 m/t																					*15,1	12,3	9,8
	4,5 m/t								*29,4	*29,4	*22,4	*22,4	*18,7	*18,7	*16,5	14,2						*15,4	11,1	10,2
Balancier 2,9m	3,0 m/t													*27,0	*27,0	*21,1	17,2	*17,7	13,1			*15,5	10,6	10,4
	1,5 m/t													*27,2	*27,2	*21,8	16,4	*17,9	12,7			15,4	10,4	10,3
Tuyles à double arêtes 750mm	0,0 m/t													*27,0	*27,0	*21,6	15,9	*17,7	12,4			*15,3	10,6	10,0
	-1,5 m/t								*30,3	*30,3	*25,3	21,8	*20,5	15,8	*16,5	12,3						*15,0	11,4	9,5
Contrepoids 10 750kg	-3,0 m/t					*27,2	*27,2	*26,4	*26,4	*22,3	22,1	*18,1	15,9									*14,4	13,0	8,7
	-4,5 m/t							*20,5	*20,5	*17,4	*17,4	*13,0	*13,0									*12,8	*12,8	7,5
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	9,0 m/t																					*12,4	*12,4	8,8
	7,5 m/t													*16,7	*16,7	*15,3	14,9					*12,0	*12,0	9,7
Flèche incurvée 7,7m	6,0 m/t													*21,0	*21,0	*17,8	*17,8	*15,8	14,5			*12,0	11,3	10,3
	4,5 m/t													*23,7	*23,7	*19,2	18,6	*16,5	14,0	*14,7	10,8	*12,2	10,3	10,7
Balancier 3,55m	3,0 m/t													*26,1	*24,2	*20,5	17,5	*17,2	13,3	*15,0	10,4	*12,8	9,8	10,9
	1,5 m/t													*27,4	*22,8	*21,4	16,6	*17,7	12,8	15,0	10,1	*13,7	9,6	10,9
Tuyles à double arêtes 750mm	0,0 m/t								*20,5	*20,5	*27,4	22,0	*21,7	16,0	*17,7	12,4	*14,7	9,9				*14,5	9,8	10,6
	-1,5 m/t								*17,2	*17,2	*30,8	*30,8	*26,2	21,7	*21,0	15,7	*17,1	12,2				*14,4	10,4	10,1
Contrepoids 10 750kg	-3,0 m/t								*29,0	*29,0	*29,4	*29,4	*23,8	21,8	*19,2	15,7	*15,2	12,2				*14,1	11,6	9,4
	-4,5 m/t								*27,6	*27,6	*24,0	*24,0	*19,8	*19,8	*15,7	*15,7						*13,2	*13,2	8,3
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	10,5 m/t																					*10,8	*10,8	6,7
	9,0 m/t																					*10,7	*10,7	8,3
Flèche incurvée 7,7m	7,5 m/t																					*10,0	*10,0	9,5
	6,0 m/t																						*9,7	*9,7
Balancier 4,2m	4,5 m/t													*16,6	*16,6	*14,9	14,8	*13,4	11,2			*9,7	*9,7	11,0
	3,0 m/t													*24,8	24,8	*19,7	17,7	*16,6	13,4	*14,5	10,5	*10,3	8,9	11,5
Tuyles à double arêtes 750mm	1,5 m/t													*26,6	23,1	*20,8	16,7	*17,2	12,8	*14,8	10,1	*11,0	8,8	11,5
	0,0 m/t								*22,4	*22,4	*27,2	22,0	*21,4	16,0	*17,5	12,3	14,7	9,8				*12,0	8,9	11,2
Contrepoids 10 750kg	-1,5 m/t								*16,9	*16,9	*29,5	*29,5	*26,6	21,5	*21,1	15,5	*17,2	12,0	*14,1	9,6		*13,5	9,3	10,8
	-3,0 m/t								*20,4	*20,4	*25,7	*25,7	*31,5	*31,5	*24,8	21,4	*19,9	15,4	*16,0	11,9		*13,3	10,3	10,1
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	-4,5 m/t								*33,4	*33,4	*26,8	*26,8	*21,6	*21,6	*17,2	15,6	*13,0	12,2				*12,8	12,1	9,1
	-6,0 m/t										*19,9	*19,9	*16,2	*16,2	*11,9	*11,9						*11,4	*11,4	7,6
Flèche rectiligne 8,3m	12,0 m/t																					*21,8	*21,8	5,9
	10,5 m/t																					*18,1	18,0	7,8
Balancier 2,9m	9,0 m/t																					*16,4	13,7	9,1
	7,5 m/t																					*15,6	11,5	10,0
Tuyles à double arêtes 750mm	6,0 m/t																					*15,0	10,2	10,6
	4,5 m/t																					*14,0	9,4	11,0
Contrepoids 10 750kg	3,0 m/t																					*13,3	9,0	11,2
	1,5 m/t																					*12,4	9,0	11,1
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	0,0 m/t																					*11,2	9,2	10,9
	-1,5 m/t																					*9,6	*9,6	10,4
Flèche rectiligne 8,3m	-3,0 m/t																					*7,3	*7,3	9,7
	-4,5 m/t																					*4,0	*4,0	8,6
Balancier 3,55m	12,0 m/t																					*15,9	*15,9	7,0
	10,5 m/t																					*13,8	*13,8	8,6
Tuyles à double arêtes 750mm	9,0 m/t																					*12,7	12,2	9,8
	7,5 m/t																					*12,2	10,4	10,7
Contrepoids 10 750kg	6,0 m/t																					*12,0	9,3	11,2
	4,5 m/t																					*12,0	8,7	11,6
Flèche rectiligne 8,3m	3,0 m/t																					*12,3	8,3	11,7
	1,5 m/t																					*11,8	8,3	11,7
Balancier 4,2m	0,0 m/t																					*10,8	8,5	11,5
	-1,5 m/t																					*9,6	9,0	11,0
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	-3,0 m/t																					*7,8	*7,8	10,3
	-4,5 m/t																					*5,0	*5,0	9,4
Flèche rectiligne 8,3m	12,0 m/t																					*12,4	*12,4	8,0
	10,5 m/t																					*11,0	*11,0	9,5
Balancier 3,55m	9,0 m/t																					*10,3	*10,3	10,6
	7,5 m/t																					*9,9	9,3	11,3
Tuyles à double arêtes 750mm	6,0 m/t																					*9,7	8,4	11,9
	4,5 m/t																					*9,7	8,4	11,9
Contrepoids 10 750kg	3,0 m/t																					*9,7	8,4	11,9
	1,5 m/t																					*9,7	8,4	11,9
Flèche rectiligne 8,3m	0,0 m/t																					*9,7	8,4	11,9
	-1,5 m/t																					*9,7	8,4	11,9
Balancier 4,2m	-3,0 m/t																					*9,7	8,4	11,9
	-4,5 m/t																					*9,7	8,4	11,9
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	12,0 m/t																					*9,7	8,4	11,9
	10,5 m/t																					*9,7	8,4	11,9
Tuyles à double arêtes 750mm	9,0 m/t																					*9,7	8,4	11,9
	7,5 m/t																					*9,7	8,4	11,9
Balancier 4,2m	6,0 m/t																					*9,7	8,4	11,9
	4,5 m/t																					*9,7	8,4	11,9
Contrepoids 10 750kg	3,0 m/t																					*9,7	8,4	11,9
	1,5 m/t																					*9,7	8,4	11,9

# Capacité de levage, EC700BHR

A l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour connaître la capacité de levage avec godet, il suffit de soustraire le poids du godet ou du godet et du porte-outil des valeurs ci-après.

 Dans le sens transversal  Dans le sens longitudinal	Hauteur du crochet de levage par rapport au niveau du sol	0,0 m		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Portée maximum				
																						Max. m		
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	9,0 m/t												*17,4	*17,4							*15,9	*15,9	8,1	
	7,5 m/t													*17,7	*17,7	*16,3	14,7					*15,3	14,4	9,1
Flèche incurvée 7,7m	6,0 m/t							*29,4	*29,4	*22,4	*22,4	*18,7	*18,7	*16,5	14,4							*15,1	12,4	9,8
	4,5 m/t									*24,9	*24,9	*20,0	18,4	*17,1	13,9							*15,4	11,3	10,2
Balancier 2,9m	3,0 m/t									*27,0	23,9	*21,1	17,4	*17,7	13,3							*15,5	10,7	10,4
	1,5 m/t									*27,7	22,8	*21,8	16,6	*17,9	12,9							*15,4	10,6	10,3
Tuiles à double arêtes 900mm	0,0 m/t									*27,0	22,3	*21,6	16,2	*17,7	12,6							*15,3	10,8	10,0
	-1,5 m/t							*30,3	*30,3	*25,3	22,2	*20,5	16,0	*16,5	12,5							*15,0	11,6	9,5
Contrepoids 10 750kg	-3,0 m/t				*27,2	*27,2	*26,4	*26,4	*22,3	*22,3	*18,1	16,2										*14,4	13,2	8,7
	-4,5 m/t						*20,5	*20,5	*17,4	*17,4	*13,0	*13,0										*12,8	*12,8	7,5
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	9,0 m/t																					*12,4	*12,4	8,8
	7,5 m/t												*16,7	*16,7	*15,3	15,1						*12,0	*12,0	9,7
Flèche incurvée 7,7m	6,0 m/t									*21,0	*21,0	*17,8	*17,8	*15,8	14,7							*12,0	11,5	10,3
	4,5 m/t									*23,7	*23,7	*19,2	18,9	*16,5	14,1	*14,7	10,9					*12,2	10,5	10,7
Balancier 3,55m	3,0 m/t									*26,1	24,6	*20,5	17,8	*17,2	13,5	*15,0	10,6					*12,8	10,0	10,9
	1,5 m/t									*27,4	23,1	*21,4	16,8	*17,7	13,0	*15,1	10,3					*13,7	9,8	10,9
Tuiles à double arêtes 900mm	0,0 m/t							*20,5	*20,5	*27,4	22,3	*21,7	16,2	*17,7	12,6	*14,7	10,1					*14,5	10,0	10,6
	-1,5 m/t							*17,2	*17,2	*30,8	*30,8	*26,2	22,1	*21,0	15,9	*17,1	12,4					*14,4	10,6	10,1
Contrepoids 10 750kg	-3,0 m/t				*29,0	*29,0	*29,4	*29,4	*23,8	22,2	*19,2	15,9	*15,2	12,4								*14,1	11,8	9,4
	-4,5 m/t				*27,6	*27,6	*24,0	*24,0	*19,8	*19,8	*15,7	*15,7										*13,2	*13,2	8,3
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	-6,0 m/t							*15,8	*15,8	*12,9	*12,9											*10,8	*10,8	6,7
	10,5 m/t																					*10,7	*10,7	8,3
Flèche incurvée 7,7m	9,0 m/t														*13,1	*13,1						*10,0	*10,0	9,5
	7,5 m/t														*14,3	*14,3						*9,7	*9,7	10,4
Balancier 4,2m	6,0 m/t												*16,6	*16,6	*14,9	*14,9	*13,4	11,4				*9,7	*9,7	11,0
	4,5 m/t							*29,7	*29,7	*22,2	*22,2	*18,2	*18,2	*15,7	14,3	*14,1	11,0					*9,9	9,6	11,3
Tuiles à double arêtes 900mm	3,0 m/t									*24,8	*24,8	*19,7	18,0	*16,6	13,6	*14,5	10,6					*10,3	9,1	11,5
	1,5 m/t									*26,6	23,4	*20,8	17,0	*17,2	13,0	*14,8	10,2					*11,0	8,9	11,5
Contrepoids 10 750kg	0,0 m/t							*22,4	*22,4	*27,2	22,3	*21,4	16,2	*17,5	12,5	*14,7	9,9					*12,0	9,0	11,2
	-1,5 m/t							*16,9	*16,9	*29,5	*29,5	*26,6	21,9	*21,1	15,8	*17,2	12,2	*14,1	9,8			*13,5	9,5	10,8
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	-3,0 m/t				*20,4	*20,4	*25,7	*25,7	*31,5	*31,5	*24,8	21,8	*19,9	15,6	*16,0	12,1						*13,3	10,5	10,1
	-4,5 m/t						*33,4	*33,4	*26,8	*26,8	*21,6	*21,6	*17,2	15,8	*13,0	12,4						*12,8	12,3	9,1
Flèche rectiligne 8,3m	-6,0 m/t									*19,9	*19,9	*16,2	*16,2	*11,9	*11,9							*11,4	*11,4	7,6
	12,0 m/t																					*21,8	*21,8	5,9
Balancier 2,9m	10,5 m/t									*23,2	*23,2	*20,3	19,9									*18,1	*18,1	7,8
	9,0 m/t									*23,3	*23,3	*20,0	19,9	*17,7	14,3							*16,4	13,9	9,1
Tuiles à double arêtes 900mm	7,5 m/t							*29,1	*29,1	*24,6	*24,6	*20,4	19,3	*17,6	14,2							*15,6	11,7	10,0
	6,0 m/t									*26,3	26,0	*21,1	18,4	*17,8	13,8	*15,3	10,6					*15,1	10,3	10,6
Contrepoids 10 750kg	4,5 m/t												*21,7	17,3	*18,0	13,2	*15,2	10,3				14,2	9,6	11,0
	3,0 m/t													*21,8	16,4	*17,9	12,7	*14,8	10,1			*13,3	9,2	11,2
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	1,5 m/t													*21,0	15,8	*17,2	12,2	*14,0	9,9			*12,4	9,1	11,1
	0,0 m/t													*19,2	15,5	*15,9	12,0	*12,4	9,8			*11,2	9,4	10,9
Flèche rectiligne 8,3m	-1,5 m/t									*18,5	*18,5	*16,5	15,5	*13,6	12,0							*9,6	*9,6	10,4
	-3,0 m/t									*11,1	*11,1	*13,9	*13,9	*12,6	*12,6	*9,8	*9,8					*7,3	*7,3	9,7
Balancier 3,55m	-4,5 m/t	*28,3	*28,3							*7,7	*7,7	*6,9	*6,9									*4,0	*4,0	8,6
	12,0 m/t																					*15,9	*15,9	7,0
Flèche rectiligne 8,3m	10,5 m/t												*18,9	*18,9								*13,8	*13,8	8,6
	9,0 m/t													*19,2	*19,2	*17,0	14,8					*12,7	12,4	9,8
Tuiles à double arêtes 900mm	7,5 m/t									*20,6	*20,6	*19,7	*19,7	*17,1	14,5	*14,4	10,9					*12,2	10,6	10,7
	6,0 m/t									*25,4	*25,4	*20,6	18,8	*17,4	14,0	*15,1	10,8					*12,0	9,5	11,2
Contrepoids 10 750kg	4,5 m/t									*27,0	24,6	*21,3	17,7	*17,7	13,4	*15,1	10,5					*12,0	8,8	11,6
	3,0 m/t													*21,7	16,6	*17,8	12,8	*14,9	10,1			*12,3	8,5	11,7
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	1,5 m/t													*21,3	15,9	*17,5	12,3	*14,4	9,8			*11,8	8,4	11,7
	0,0 m/t													*24,1	21,4	*20,0	15,5	*16,5	12,0	*13,3	9,7	*10,8	8,6	11,5
Flèche rectiligne 8,3m	-1,5 m/t													*20,8	*20,8	*17,8	15,3	*14,6	11,9	*11,3	9,7	*9,6	9,2	11,0
	-3,0 m/t									*16,0	*16,0	*16,4	*16,4	*14,4	*14,4	*11,6	*11,6					*7,8	*7,8	10,3
Balancier 4,2m	-4,5 m/t									*9,4	*9,4	*10,8	*10,8	*9,6	*9,6	*6,5	*6,5					*5,0	*5,0	9,4
	12,0 m/t																					*12,4	*12,4	8,0
Tuiles à double arêtes 900mm	10,5 m/t													*15,0	*15,0							*11,0	*11,0	9,5
	9,0 m/t														*15,6	*15,6	*15,7	15,1	*11,0	*11,0		*10,3	*10,3	10,6
Balancier 2,9m	7,5 m/t													*16,6	*16,6	*16,4	14,8	*14,6	11,1			*9,9	9,5	11,3
	6,0 m/t									*22,3	*22,3	*19,8	19,2	*16,8	14,2	*14,7	10,9					*9,7	8,6	11,9
Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique	4,5 m/t									*26,1	25,3	*20,7	18,0	*17,3	13,5	*14,8	10,5	12,4	8,3			*9,7	8,0	12,2
	3,0 m/t									*27,2	23,2	*21,3	16,8	*17,5	12,8	*14,8	10,1	12,2	8,1			*9,9	7,7	12,4
Flèche rectiligne 8,3m	1,5 m/t									*26,9	21,9	*21,3	15,9	*17,4	12,3	*14,5	9,7	*11,8	7,9	*10,3	7,6	*10,3	7,6	12,3
	0,0 m/t									*25,2	21,2	*20,4	15,3	*16,7	11,9	*13,7	9,5	*10,5	7,9	*10,2	7,8	*10,2	7,8	12,1
Balancier 3,55m	-1,5 m/t									*17,1	*17,1	*22,4	21,0	*18,6	15,1	*15,2	11,7	*12,2	9,4			*9,1	8,2	11,7
	-3,0 m/t																							

# EQUIPEMENT STANDARD EC360CHR

## Moteur

Moteur diesel 4 temps suralimenté avec refroidissement par eau, injection directe et refroidisseur d'air de suralimentation et qui répond aux spécifications de la phase européenne IIIA  
3 étages de filtration d'air avec indicateur de colmatage et préfiltre  
Réchauffeur d'air d'admission  
Commande électrique d'arrêt du moteur  
Filtre à carburant et séparateur d'eau  
Pompe de remplissage de carburant : 50 l/min avec arrêt automatique  
Alternateur, 80 A  
Préfiltre, cyclone

## Système de commande électrique/électronique

Contronics  
- Système avancé de sélection de mode  
- Système d'autodiagnostic  
Indication de l'état de la machine  
Régulation de puissance par détection du régime du moteur  
Système de retour automatique au ralenti  
Amplification de puissance par simple pression  
Sécurité arrêt/démarrage  
Ecran couleur LCD réglable  
Interrupteur électrique principal  
Circuit de prévention du redémarrage du moteur  
Puissant éclairage halogène :  
- 2 projecteurs sur le châssis  
- 4 projecteurs sur la flèche  
Batteries, 2 x 12 V / 200 Ah  
Démarreur, 24 V / 7 kW  
CareTrack  
Interrupteur d'arrêt d'urgence moteur  
Avertissement de surcharge (témoin de couple total et limitation de rotation)

## Système hydraulique

Valve de sécurité en cas de rupture de flexible d'UHR :  
Flèche et balancier  
Conduits hydrauliques :  
Marteau/cisaille :  
- Débit deux pompes  
- Equipement de talutage & rotateur  
- Conduit de retour de fuites d'huile (vidange)  
- Conduits, porte-outil à accouplement rapide  
- Filtre de retour supplémentaire  
Alarme de surcharge  
Système hydraulique à détection automatique de charge  
- Système de cumul de débit  
- Flèche prioritaire  
- Balancier prioritaire  
- Orientation prioritaire  
Valves de recirculation, flèche et balancier  
Valves antibond, orientation  
Valves de maintien, flèche et balancier  
Système de filtration à plusieurs étages  
Amortissement des vérins  
Joints anti-contamination des vérins  
Distributeur hydraulique auxiliaire  
Moteurs de translation à 2 vitesses à changement automatique  
Huile hydraulique, ISO VG 46

## Tourelle

Marchepied d'accès avec main courante  
**Contrepoids supplémentaire pour grande hauteur 3800 kg**  
Contrepoids intégral :  
5 900 kg  
Espace de rangement pour les outils  
Tôles perforées antidérapantes  
Tôle de protection inférieure (épaisseur renforcée 8 mm)  
Portes latérales renforcées double épaisseur avec treillis métallique à mailles micrométriques

## Cabine basculante et aménagement intérieur

Siège, à suspension mécanique, avec chauffage, sans isolateur X  
Lever de commande du type proportionnel  
Commande de climatisation  
Cabine montée sur amortisseurs hydrauliques  
Siège conducteur et console de joystick réglables  
  
Autoradio stéréo AM/FM avec lecteur de CD et entrée MP3  
Antenne souple  
Lever de verrouillage de sécurité du système hydraulique  
Équipement de la cabine toutes saisons insonorisée :  
- Porte-gobelet  
- Portes fermant à clé  
- Vitres teintées  
- Tapis de sol  
- Avertisseur sonore  
- Grandes espaces de rangement  
- Partie supérieure du pare-brise escamotable vers le haut  
- Partie inférieure du pare-brise démontable  
- Ceinture de sécurité, 3 pouces, rétractable  
- Verre de sécurité  
- Pare-soleil : pare-brise, toit et lunette AR  
- Essuie-glace avec fonction intermittence  
Installation préparée pour kit antivandalisme  
Clé de contact  
Protection contre les chutes d'objets (FOG)  
- Montée sur le châssis

## Châssis porteur

Châssis porteur fixe  
Protection, couronne d'orientation  
Réglage hydraulique de la largeur de voie  
Maillons de chenilles graissés et étanches  
Guide-chaînes intégraux  
Tôle de protection inférieure (épaisseur renforcée 10 mm)

# EQUIPEMENT EN OPTION EC360CHR

## Moteur

Réchauffeur de liquide de refroidissement : 120 V, 240 V  
Pompe de remplissage de carburant : 35 l/min  
Préfiltre à bain d'huile  
Ecran antipluie  
Réchauffeur à gazole pour le liquide de refroidissement, 10 kW  
Séparateur d'eau avec chauffage  
Ventilateur réversible

## Équipement électrique

Eclairage supplémentaire :  
- 2 projecteurs à l'avant, sur le toit de la cabine  
- 1 projecteur à l'arrière, sur la cabine  
- 1 projecteur sur le contrepoids  
Avertisseur sonore de translation  
Protection antivol  
Gyrophare

## Système hydraulique

Valve de sécurité en cas de rupture de flexible de flèche d'excavation : balancier  
Conduits hydrauliques :  
- Système de gestion des outils/accessoires (jusqu'à 20 mémoires programmables)  
- Grappin pour flèche d'excavation

- Tuyautage à raccord rapide pour flèche d'excavation  
Raccord rapide hydraulique Volvo, (S3, U36) pour flèche d'excavation  
Pédale de translation en ligne droite  
Huile hydraulique, ISO VG 32  
Huile hydraulique, ISO VG 68  
Huile hydraulique, biodégradable 32  
Huile hydraulique, biodégradable 46  
Huile hydraulique longue durée 32  
Huile hydraulique longue durée 46  
Huile hydraulique longue durée 68  
Protections de vérins de godet et de flèche

## Tourelle

Side Impact Protection System

## Cabine basculante et aménagement intérieur

Siège, à suspension mécanique, sans chauffage, sans isolateur X  
Siège, à suspension pneumatique, avec chauffage, avec isolateur X  
Ceinture de sécurité, 2 pouces  
Ceinture de sécurité, 2 pouces, rétractable  
Ceinture de sécurité, 3 pouces  
Modification de la grille de commande pilote  
Kit fumeur (cendrier et allume-cigares)  
Grille de sécurité, pare-brise

Essuie-glace à intermittence sur la moitié inférieure de pare-brise  
Clé spécifique  
Toit ouvrant  
Rétroviseur, contrepoids  
Caméra arrière, contrepoids

## Châssis porteur

### Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique

## Tuiles de chenilles

Tuiles à triple arêtes de 600/700/800/900 mm  
Tuiles à double arêtes de 600 mm

## Équipements excavateurs

### Flèche d'excavation (rectiligne 6,8 m, incurvée 6,5 m)

Balancier : 3,2 m/3,9 m  
Graissage centralisé à commande manuelle

## Version démolition à grande hauteur

### Flèche HR en 3 pièces : 21 m Système de caméra pour équipement à grande hauteur

## Entretien

Pièces de rechange  
Kit d'outillage complet  
Kit d'outillage pour l'entretien quotidien

Les équipements standard et en option peuvent différer selon les marchés. Veuillez consulter le concessionnaire Volvo local pour plus de précisions





# EQUIPEMENT STANDARD EC460CHR

## Moteur

Moteur diesel 4 temps suralimenté avec refroidissement par eau, injection directe et refroidisseur d'air de suralimentation et qui répond aux spécifications de la phase européenne IIIA

3 étages de filtration d'air avec indicateur de colmatage et préfiltre  
Réchauffeur d'air d'admission  
Commande électrique d'arrêt du moteur  
Filtre à carburant et séparateur d'eau  
Pompe de remplissage de carburant : 50 l/min avec arrêt automatique

Alternateur, 80 A  
Préfiltre, cyclone

## Système de commande électrique/électronique

Contronics  
- Système avancé de sélection de mode  
- Système d'autodiagnostic  
Indication de l'état de la machine  
Régulation de puissance par détection du régime du moteur  
Système de retour automatique au ralenti  
Amplification de puissance par simple pression  
Sécurité arrêt/démarrage  
Ecran couleur LCD réglable  
Interrupteur électrique principal  
Circuit de prévention du redémarrage du moteur  
Puissant éclairage halogène :  
- 2 projecteurs sur le châssis  
- 4 projecteurs sur la flèche  
Batteries, 2 x 12 V / 200 Ah  
Démarreur, 24 V / 7 kW  
CareTrack  
Interrupteur d'arrêt d'urgence moteur  
Avertissement de surcharge (témoin de couple total et limitation de rotation)

## Système hydraulique

Valve de sécurité en cas de rupture de flexible d'UHR :

- Flèche et balancier
- Conduits hydrauliques :
- Marteau/cisaille :
  - Débit deux pompes
  - Equipement de talutage & rotateur
  - Conduit de retour de fuites d'huile (vidange)
  - Conduits, porte-outil à accouplement rapide
  - Filtre de retour supplémentaire

Alarme de surcharge  
Système hydraulique à détection automatique de charge

- Système de cumul de débit
- Flèche prioritaire
- Balancier prioritaire
- Orientation prioritaire
- Valves de recirculation, flèche et balancier
- Valves antirebond, orientation
- Valves de maintien, flèche et balancier
- Système de filtration à plusieurs étages
- Amortissement des vérins
- Joints anti-contamination des vérins
- Distributeur hydraulique auxiliaire
- Moteurs de translation à 2 vitesses à changement automatique
- Huile hydraulique, ISO VG 46

## Tourelle

Marchepied d'accès avec main courante

## Contrepoids supplémentaire pour grande hauteur 3800 kg

Contrepoids intégral :  
9 140 kg  
Espace de rangement pour les outils  
Tôles perforées antidérapantes  
Tôle de protection inférieure (épaisseur renforcée 8 mm)  
Portes latérales renforcées double épaisseur avec treillis métallique à mailles micrométriques

## Cabine basculante et aménagement intérieur

Siège, à suspension mécanique, avec chauffage, sans isolateur X  
Lever de commande du type proportionnel  
Commande de climatisation  
Cabine montée sur amortisseurs hydrauliques  
Siège conducteur et console de joystick réglables

Autoradio stéréo AM/FM avec lecteur de CD et entrée MP3

Antenne souple

Lever de verrouillage de sécurité du système

hydraulique

Equipement de la cabine toutes saisons

insonorisée :

- Porte-gobelet
- Portes fermant à clé
- Vitres teintées
- Tapis de sol
- Avertisseur sonore
- Grandes espaces de rangement
- Partie supérieure du pare-brise escamotable vers le haut
- Partie inférieure du pare-brise démontable
- Ceinture de sécurité, 3 pouces, rétractable
- Verre de sécurité
- Pare-soleil : pare-brise, toit et lunette AR
- Ecran antipluie
- Essuie-glace avec fonction intermittence
- Installation préparée pour kit antivandalisme
- Clé de contact
- Protection contre les chutes d'objets (FOG) ?
  - Montée sur le châssis

## Châssis porteur

Châssis porteur fixe

Protection, couronne d'orientation

Réglage hydraulique de la largeur de voie

Chaînes de chenilles graissées et étanches

Guide-chaînes intégraux

Tôle de protection inférieure (épaisseur renforcée 10 mm)

# EQUIPEMENT EN OPTION EC460CHR

## Moteur

Réchauffeur de liquide de refroidissement : 120 V, 240 V  
Pompe de remplissage de carburant : 35 l/min  
Préfiltre à bain d'huile  
Ecran antipluie  
Réchauffeur à gazole pour le liquide de refroidissement, 10 kW  
Séparateur d'eau avec chauffage  
Ventilateur de refroidissement réversible

## Equipement électrique

Eclairage supplémentaire :  
- 2 projecteurs à l'avant, sur le toit de la cabine  
- 1 projecteur à l'arrière, sur la cabine  
- 1 projecteur sur le contrepoids  
Avertisseur sonore de translation  
Protection antivol  
Gyrophare

## Système hydraulique

Valve de sécurité en cas de rupture de flexible : balancier  
Conduits hydrauliques :  
- Système de gestion des outils/accessoires (jusqu'à 20 mémoires programmables)  
- Grappin pour flèche d'excavation  
- Tuyautage à raccord rapide pour flèche d'excavation  
- Grappin pour flèche d'excavation  
- Tuyautage à raccord rapide pour flèche

d'excavation

Porte-outil à verrouillage rapide hydraulique Volvo,

(S3, U46) pour flèche d'excavation  
Pédale de translation en ligne droite  
Huile hydraulique, ISO VG 32  
Huile hydraulique, ISO VG 68  
Huile hydraulique, biodégradable 32  
Huile hydraulique, biodégradable 46  
Huile hydraulique longue durée 32  
Huile hydraulique longue durée 46  
Huile hydraulique longue durée 68  
Protections de vérins de godet et de flèche

## Tourelle

Système de protection contre les chocs latéraux  
Passerelle latérale

## Cabine basculante et aménagement intérieur

Siège, à suspension mécanique, sans chauffage, sans isolateur X  
Siège, à suspension pneumatique, avec chauffage, avec isolateur X  
Ceinture de sécurité, 2 pouces  
Ceinture de sécurité, 2 pouces, rétractable  
Ceinture de sécurité, 3 pouces  
Repose-pieds  
Modification de la grille de commande pilote  
Kit fumeur (cendrier et allume-cigares)  
Grille de sécurité, pare-brise  
Essuie-glace à intermittence sur la moitié inférieure de pare-brise  
Clé spécifique

Toit ouvrant

Rétroiseur, contrepoids

Caméra arrière, contrepoids

## Châssis porteur

Châssis porteur à voie réglable

à commande manuelle

Châssis porteur à voie réglable

à commande hydraulique

## Tuiles de chenilles

Tuiles à triple arêtes de 600/700/800/900 mm  
Tuiles à double arêtes de 600 mm

## Equipements excavateurs

Flèche d'excavation (rectiligne 7,5 m,

incurvée 7,0 m)

Balancier : 3,35 m/3,9 m

Graissage centralisé à commande manuelle

## Versión démolition à grande hauteur

Flèche HR en 3 pièces : 27,3 m

Système de caméra pour équipement de démolition à grande hauteur

## Entretien

Pièces de rechange  
Kit d'outillage complet  
Kit d'outillage pour l'entretien quotidien

Les équipements standard et en option peuvent différer selon les marchés. Veuillez consulter le concessionnaire Volvo local pour plus de précisions

# EQUIPEMENT STANDARD EC700BHR

## Moteur

Moteur diesel 4 temps suralimenté avec refroidissement par eau, injection directe et refroidisseur d'air de suralimentation et qui répond aux spécifications de la phase européenne IIIA

3 étages de filtration d'air avec indicateur de colmatage et préfiltre  
Réchauffeur d'air d'admission  
Commande électrique d'arrêt du moteur  
Filtre à carburant et séparateur d'eau  
Pompe de remplissage de carburant : 100 l/min avec arrêt automatique

Alternateur, 80 A  
Ecran antipluie  
Kit d'insonorisation

## Système de commande électrique/électronique

Contronics  
- Système avancé de sélection de mode  
- Système d'autodiagnostic  
Indication de l'état de la machine  
Régulation de puissance par détection du régime du moteur  
Système de retour automatique au ralenti  
Amplification de puissance par simple pression  
Sécurité arrêt/démarrage  
Ecran de contrôle réglable  
Interrupteur électrique principal  
Circuit de prévention du redémarrage du moteur  
Puissant éclairage halogène :  
- 3 projecteurs sur le châssis  
- 4 projecteurs sur la flèche  
Batteries, 2 x 12 V / 225 Ah  
Démarreur, 28 V / 6,6 kW  
CareTrack  
Interrupteur d'arrêt d'urgence moteur  
Avertissement de surcharge (témoin de couple total et limitation de rotation)

Avertisseur sonore de déplacement et de rotation

## Système hydraulique

Valve de sécurité en cas de rupture de flexible pour UHR : vérin de flèche et balancier  
Conduits hydrauliques :  
Marteau/cisaille :  
- Débit deux pompes  
- Equipement de talutage & rotateur  
- Conduit de retour de fuites d'huile (vidange)  
- Conduits, porte-outil à accouplement rapide  
- Filtre de retour supplémentaire  
Alarme de surcharge  
Système hydraulique à commande automatique  
- Système de cumul de débit  
- Flèche prioritaire  
- Balancier prioritaire  
- Orientation prioritaire  
Valves de recirculation, flèche et balancier  
Valves antirebond, orientation  
Valves de maintien, flèche et balancier  
Système de filtration à plusieurs étages  
Amortissement des vérins  
Joints anti-contamination des vérins  
Distributeur hydraulique auxiliaire  
Moteurs de translation à 2 vitesses à changement automatique  
Huile hydraulique, ISO VG 46

## Tourelle

Marchepied d'accès avec main courante  
**Contrepoids supplémentaire pour grande hauteur 4500 kg**  
Contrepoids intégral :  
10 250 kg  
Espace de rangement pour les outils  
Tôles perforées antidérapantes  
Tôle de protection inférieure (épaisseur renforcée 8 mm)  
Portes latérales renforcées double épaisseur avec treillis métallique à mailles

micrométriques  
Passerelle latérale

## Cabine basculante et aménagement intérieur

Siège avec habillage textile, chauffage et suspension pneumatique  
Lever de commande du type proportionnel  
Chauffage et climatisation, commande automatique  
Cabine montée sur amortisseurs hydrauliques  
Siège conducteur et console de levier réglables  
Antenne souple  
Lever de verrouillage de sécurité du système hydraulique  
Equipement de la cabine toutes saisons insonorisée :  
- Porte-gobelet  
- Portes fermant à clé  
- Vitres teintées  
- Tapis de sol  
- Avertisseur sonore  
- Larges espaces de rangement  
- Partie supérieure du pare-brise escamotable vers le haut  
- Partie inférieure du pare-brise démontable  
- Ceinture de sécurité, 3 pouces  
- Verre de sécurité  
- Pare-soleil : pare-brise, toit et lunette AR  
- Essuie-glace avec fonction intermittence  
- Radiocassette stéréo  
Installation préparée pour kit antivandalisme  
Clé de contact  
Protection contre les chutes d'objets (FOG)  
- Montage sur la cabine

## Châssis porteur

Châssis porteur à voie réglable à commande manuelle  
Protection, couronne d'orientation  
Réglage hydraulique de la largeur de voie  
Chaînes de chenilles graissées et étanches  
Guide-chaînes intégraux  
Tôle de protection inférieure (épaisseur renforcée 10 mm)

# EQUIPEMENT EN OPTION EC700BHR

## Moteur

Réchauffeur de liquide de refroidissement : 120 V, 240 V  
Préfiltre à deux étages  
Préfiltre à bain d'huile  
Réchauffeur à gazole pour le liquide de refroidissement, 10 kW  
Séparateur d'eau avec chauffage

## Equipement électrique

Eclairage supplémentaire :  
- 1 projecteur sur la cabine  
- 1 projecteur sur le contrepoids  
Avertisseur sonore de translation  
Avertisseur sonore de rotation  
Protection antiviol  
Gyrophare

## Système hydraulique

Valve de sécurité en cas de rupture de flexible de flèche d'excavation : balancier  
Conduits hydrauliques :  
- Grappin pour flèche d'excavation  
- Tuyautage à raccord rapide pour flèche d'excavation

- Grappin pour flèche d'excavation  
- Tuyautage à raccord rapide pour flèche d'excavation  
Raccord rapide hydraulique Volvo, (U70) pour flèche d'excavation  
Pédale de translation en ligne droite  
Huile hydraulique, ISO VG 32  
Huile hydraulique, ISO VG 68  
Huile hydraulique, biodégradable 32  
Huile hydraulique, biodégradable 46  
Protections de vérins de godet et de flèche

## Cabine basculante et aménagement intérieur

Siège chauffant avec habillage tissu  
Modification de la grille de commande pilote  
Repose-pieds  
Grille de sécurité, pare-brise  
Essuie-glace à intermittence sur la moitié inférieure de pare-brise  
Clé spécifique

## Châssis porteur

**Châssis porteur à voie réglable à commande hydraulique**

## Tuiles de chenilles

Tuiles à triple arêtes de 650/750/900 mm

## Equipements excavateurs Flèche d'excavation (rectiligne 8,3 m, incurvée 7,7 m)

Balancier : 2,9 m/3,55 m/4,2 m  
Graissage centralisé à commande manuelle

## Version démolition à grande hauteur Flèche HR en 3 pièces : 29 m

**Rallonge de flèche : 3 m**  
**Système de caméra pour équipement de démolition à grande hauteur**

## Entretien

Pièces de rechange  
Kit d'outillage complet  
Kit d'outillage pour l'entretien quotidien  
Outil spécial rétract. Châssis contrepoids

Les équipements standard et en option peuvent différer selon les marchés. Veuillez consulter le concessionnaire Volvo local pour plus de précisions





Volvo Construction Equipment est différent la conception, la fabrication et l'entretien de nos machines sont uniques. Notre différence est héritée d'une tradition de construction mécanique vieille de plus de 175 ans, qui nous a habitués à penser d'abord et avant tout aux utilisateurs de nos machines. Nous recherchons toujours des moyens d'améliorer leur sécurité, leur confort et leur productivité. Et le souci de l'environnement est une valeur que nous partageons tous. Le fruit de notre philosophie est une gamme de machines en pleine expansion et un réseau mondial dont la mission est de vous aider à faire toujours mieux. Aux quatre coins de la planète, nos clients sont fiers d'utiliser Volvo. Et notre fierté à nous, chez Volvo, c'est tout ce qui fait que nous sommes différents. C'est notre philosophie - **More care. Built in.**



*Tous nos produits ne sont pas disponibles sur tous nos marchés. Conformément à notre stratégie d'amélioration permanente, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et la conception sans avis préalable. Les illustrations ne représentent pas forcément la version standard de la machine.*

# **VOLVO**

**Volvo Construction Equipment**  
**[www.volvoce.com](http://www.volvoce.com)**

PUB 31E1004203  
2010.02  
Volvo, Global Marketing

French  
EXC