

PELLES VOLVO

EC240B PRIME

24,4 - 25,7 t 185 ch



METTEZ-VOUS AU VOLANT ET FAITES L'ESSAI DE LA EC240B PRIME.

ENCORE PLUS DE SÉCURITÉ

- **La sécurité** est aux yeux de Volvo une **valeur fondamentale**, ce qui ressort clairement de chacune de nos machines.
- **Marchepieds et passerelles** en tôle d'acier perforée pour éviter de déraiper en raison de la pluie ou du verglas.
- **Moteur à faible niveau d'émissions et faible niveau sonore.**
- **Empattement calculé** pour assurer une bonne stabilité.
- **Boulons noyés au niveau des surfaces de circulation sur la tourelle** pour éviter le risque de buter.
- **Peinture sans plomb** pour préserver l'environnement.

PLUS DE RENTABILITÉ

- **Moteur Volvo de conception innovante, puissant et efficace :** parfaitement adapté au système hydraulique, ainsi qu'aux autres composants et à la conception même de la machine.
- Volvo demeure **leader dans l'industrie en ce qui concerne le rendement énergétique.**
- **Système hydraulique évolué** avec fonctions prioritaires et position flottante en option.
- **Porte-outils à verrouillage hydraulique en option** pour une plus grande polyvalence.





PLUS DE CONFORT

- **Cabine spacieuse et confortable** équipée de commandes ergonomiques.
- **Siège spacieux, réglable**, fournissant au corps un soutien intégral.
- **Essuie-glace monté à la partie supérieure du pare-brise** pour nettoyer une plus grande surface – y compris dans les deux angles supérieurs.
- **Amortissement des vibrations** pour réduire la fatigue du conducteur et améliorer ainsi sa productivité d'un bout à l'autre de la journée de travail.
- **Système de chauffage et de ventilation à régulation électronique** pour un maximum de puissance de chauffage et de refroidissement.

AUGMENTATION DU TEMPS D'UTILISATION EFFECTIF

Entretien simplifié, avec accessibilité depuis le niveau du sol pour augmenter le temps d'utilisation effectif.

- **Accès commode, points de graissage centralisés.**
- **Facilité d'apprentissage. Facilité d'utilisation.**

Pour en faire plus sans effort.

MEILLEURE QUALITÉ

- **Châssis porteur renforcé** capable de supporter un usage quotidien intensif.
- **Flèche et balancier renforcés, constitués de composants éprouvés** pour un maximum de résistance dans toutes les situations.
- **Tourelle renforcée** avec doubles soudures dans les angles.
- **Les maillons de chenilles graissés et étanches** garantissent une longue durée de vie.

VOLVO – UN PARTENAIRE DE TOUTE CONFIANCE.

La plupart du temps, vous êtes seul aux commandes de votre machine. Au volant de la pelle Volvo EC240B Prime, vous ne l'êtes jamais vraiment. Vous travaillez avec une partenaire sur laquelle vous pouvez compter, avec le support de votre concessionnaire Volvo et tout ce qui va avec le nom de Volvo. Ce qui veut dire fiabilité, qualité et capacité de travailler avec la même ténacité pour vous permettre d'engranger des bénéfices que pour mériter votre confiance. La Volvo EC240B Prime, c'est aussi un rendement énergétique inégalé, un confort de conduite au top et une sécurité légendaire. Votre nouvelle partenaire vous ouvrira les chantiers intéressants, car elle est aussi efficace pour le décapage de terre et le remblayage que pour la construction de routes, la pose de canalisations et bien plus encore.

Volvo : votre partenaire au plan mondial comme au niveau local

Depuis 1927, Volvo s'est construit dans le monde entier une solide réputation pour ce qui est de proposer des solutions complètes. Une réputation basée sur les valeurs fondamentales suivantes : qualité, sécurité et préservation de l'environnement. A la gamme étendue d'équipements de travaux publics s'ajoutent par ailleurs les nombreuses solutions proposées par Volvo dans le domaine des transports commerciaux, bus et camions entre autres. Cette expérience d'envergure mondiale a permis de développer des moteurs dont la consommation est la plus faible dans leur catégorie. Cette tradition se poursuit avec les pelles hydrauliques Volvo B Prime — conçues et réalisées pour satisfaire aux critères extrêmement rigoureux qui font de chacune d'elle une partenaire de toute confiance.

Une qualité qui se traduit en endurance

Qualité. C'est ce à quoi vous devez vous attendre de Volvo, et vous la trouverez partout dans la Volvo EC240B Prime. Venez éprouver la différence Volvo, du plus petit détail à l'intérieur de la cabine jusqu'aux volets d'accès renforcés et au robuste châssis porteur conçu pour durer. Si vous avez eu l'occasion de piloter une chargeuse sur pneus, un tombereau articulé ou n'importe lequel des autres équipements de la gamme Volvo, vous savez alors que la marque Volvo est votre meilleure alliée en matière de productivité, de confort et de sécurité. Vous pouvez faire confiance à la pelle hydraulique Volvo EC240B Prime – jour après jour.

Robustesse, sécurité, longévité

La conception éprouvée et la robustesse à toute épreuve de la flèche et du balancier de

la Volvo EC240B Prime leur permettent de résister aux travaux et aux contextes les plus contraignants. Ils sont réalisés et testés pour fournir un maximum de puissance jour après jour, sans relâche. Faites confiance à Volvo pour développer vos activités et gagner plus.

Un rendement énergétique inégalé qui vous donnera une place à part

L'un des meilleurs moyens de réduire les coûts et d'augmenter les bénéfices est de parvenir au meilleur rendement énergétique – comme cela est le cas avec la EC240B Prime, qui sait véritablement tirer le maximum de chaque goutte de carburant. Volvo : la meilleure option en matière d'économie de carburant.

Notre expérience à votre service

La pelle hydraulique Volvo EC240B Prime est exactement faite pour votre application. Qu'il s'agisse de charger rapidement des tombereaux de 25 tonnes, de décapier ou de remblayer, ou de construire des routes, la Volvo EC240B Prime est toujours partante.

L'innovation en matière de confort

Volvo a la réputation d'innover en matière de confort, afin d'aider les utilisateurs de ses machines à en faire plus en se fatiguant moins. La EC240B Prime renforce encore cette réputation, en proposant un environnement de travail toujours plus spacieux et ergonomique. La visibilité est améliorée. Tout comme également la conception du siège, l'espace prévu pour les jambes et l'accessibilité des commandes et des commutateurs.



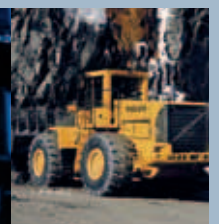
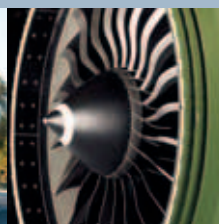


LA SUPÉRIORITÉ DE VOLVO DANS LE DOMAINE DES MOTEURS SE MANIFESTE SUR TERRE, SUR MER, DANS LE CIEL ET DANS L'ESPACE.

En tant que 2ème constructeur mondial de moteurs diesel de 9 à 18 litres, Volvo possède une expérience inégalée de la conception de systèmes de propulsion qui font avancer la technique. Les moteurs Volvo développés pour Volvo Construction Equipment, Volvo Aero, Volvo Buses, Volvo Penta et Volvo Trucks ont

pour dénominateurs communs la productivité et l'économie de carburant. Des performances qui ont été progressivement affinées sur terre, sur mer, dans le ciel et dans l'espace. Des programmes de recherche et de développement de pointe veillent à maintenir les produits du

groupe Volvo en tête en matière de productivité. Alors, lorsque nous affirmons que les moteurs Volvo sont testés — et éprouvés —, vous pouvez nous faire toute confiance. Une confiance absolue. Tel est l'avantage concret du concept Volvo Power.



CONÇU POUR FONCTIONNER SANS PROBLÈME - AVEC UN SUPPORT TECHNIQUE PRÉSENT DU DÉBUT À LA FIN.

Même les meilleures machines ont besoin d'entretien et de maintenance pour rester toujours aussi productives qu'au premier jour. Avec un souci du détail exceptionnel, nous avons créé une chaîne de productivité pour les machines, les pièces et le service. Notre organisation de support clients à l'échelon mondial met à votre disposition ce que vous êtes précisément en droit d'attendre de Volvo Construction Equipment.

Nous nous soucions de ce qui vous préoccupe - partout et à tout instant

C'est pourquoi Volvo Construction Equipment vous propose une organisation hautement compétente de support clients, qui met à votre disposition les pièces d'origine, le service après-vente et les programmes de formation dont vous avez besoin - pour vous permettre de conserver un total contrôle de vos coûts d'exploitation. La gamme de produits et de ressources dont nous disposons nous mettent à même de vous proposer le meilleur support technique possible. Partout et à tout instant.

4 niveaux d'assistance, mais un même niveau de qualité

La meilleure manière de tirer un maximum de rendement de votre Volvo consiste à investir dans un contrat d'entretien Volvo Customer Support Agreement. Les besoins étant différents selon le secteur d'activité, nous vous avons facilité le choix de la formule la mieux appropriée dans votre cas particulier en vous proposant 4 niveaux différents de contrats d'entretien. Nous proposons donc différents programmes, allant de visites d'entretien régulières jusqu'à la prise en charge de la totalité de l'entretien et des réparations nécessaires afin de vous ôter tout souci, pour votre plus grande tranquillité d'esprit.

CareTrack - pour une information rapide et correcte

CareTrack est un programme de surveillance optionnel utilisant le système GPS, venant en complément du système de diagnostic de la machine. L'installation est simple. Et vous pouvez ensuite suivre à distance les

conditions d'utilisation, la productivité, la consommation de carburant et bien plus encore. Augmentez au maximum le temps d'utilisation effectif grâce à des rappels évitant d'oublier la prochaine visite d'entretien. CareTrack localise également les machines et peut par ailleurs empêcher qu'elles soient utilisées frauduleusement. Grâce à CareTrack, vous avez tout loisir de vous concentrer sur vos activités, tandis que l'entretien de votre machine est du ressort de votre concessionnaire Volvo.

La formule MATRIS vous permet de quantifier votre efficacité

Le programme MATRIS vous fournit un historique de l'utilisation de votre machine, avec une analyse des facteurs d'efficacité qui influent sur vos coûts d'exploitation. Il convertit les données stockées dans l'ordinateur de bord en graphiques et en comptes rendus faciles à utiliser. Contrôlez et corrigez les techniques de conduite, tout en réduisant les coûts d'entretien et en augmentant la durée de vie de votre machine.

PROSIS, un outil permettant d'accélérer les commandes de pièces

Le logiciel PROSIS est une application sur CD-ROM qui facilite pour votre concessionnaire Volvo les commandes de pièces de rechange pour vos équipements Volvo CE. Votre concessionnaire vous aidera à trouver la bonne pièce, à la commander et à remettre votre machine au travail au plus vite.



Les équipements standard et en option peuvent différer selon les marchés. Veuillez consulter votre concessionnaire Volvo local pour en savoir plus.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur

Le nouveau moteur diesel Volvo est caractérisé par de plus faibles émissions, des performances plus élevées et un meilleur rapport consommation-efficacité. Il est équipé d'injecteurs haute pression de haute précision, d'un turbocompresseur avec refroidisseur d'air de suralimentation et de commandes électroniques pour optimiser les performances.

Système de retour automatique au ralenti:

Ce système réduit le régime du moteur lorsque les leviers ou les pédales sont au repos, ce qui réduit à la fois la consommation de carburant et le niveau de bruit dans la cabine.

Moteur	Volvo D7E EBE2
Puissance à	33,3 tr/s (2 000 tr/min)
Nette (ISO 9249/ SAE J1349)	130 kW (174 ch)
Brute (SAE J1995)	138 kW (185 ch)
Couple maxi à 1 350 tr/min	870 Nm
Nombre de cylindres	6
Cylindrée	7,1 l
Alésage	108 mm
Course	130 mm

Système électrique

Système électrique de grande capacité, efficacement protégé. Les faisceaux de câbles utilisent des contacteurs étanches à double verrouillage pour éliminer tout risque de corrosion. Les relais principaux et les électrovalves sont du type blindé pour éviter les dommages.

Le système Contronics assure une surveillance poussée des fonctions de la machine et fournit de précieuses informations en matière de diagnostic.

Tension	24 V
Batteries	2 x 12 V
Capacité des batteries	200 Ah
Alternateur	28 V/80 A

Contenances au remplissage

Réservoir de carburant	380 l
Système hydraulique, total	320 l
Réservoir hydraulique	190 l
Huile moteur	30 l
Liquide de refroidissement du moteur	36 l
Réducteur d'orientation	5,9 l
Réducteurs de translation	2 x 5,2 l

Système d'orientation

La rotation de la tourelle est commandée par un moteur à pistons axiaux et un réducteur planétaire. Frein d'orientation automatique et valve antirebond en standard.

Vitesse de rotation maxi	11,3 tr/min
Couple de rotation	8 855 kg/m

Entraînement

Chaque chenille est entraînée par un moteur de translation automatique à deux vitesses. 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.

Force de traction maxi	208,9 kN (21 300 kg)
Vitesse de translation maxi	3,3/5,5 km/h
Capacité de gravissement de pentes	35° (70%)

Châssis porteur

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

Nombre de tuiles de chenilles	2 x 51
Pas de la chaîne	190 mm
Largeur de tuile, triple arête	
LC Prime/NLC Prime	600/700/800/900 mm
LR prime	600/800/900 mm
Largeur de tuile, double arête	
LC prime	700 mm
Nombre de galets inférieurs	2 x 9
Nombre de galets supérieurs	2 x 2

Système hydraulique

Le système hydraulique, du type à sélection intégrée du mode de travail, est conçu pour un maximum de productivité, une grande capacité de creusement, une précision élevée et une excellente économie de carburant. Le système de cumul de débit, avec flèche, balancier et orientation prioritaires selon le cas, en plus de la fonction de recirculation au niveau de la flèche et du balancier, permet 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 en profondeur.

Balancier prioritaire: La priorité accordée au balancier accélère les cycles en nivellement et permet un meilleur remplissage du godet en creusement.

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

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

Power Boost/Surpression: Les forces de cavage et de levage sont amplifiées.

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

Pompe principale

Type	Double pompe à pistons axiaux et cylindrée variable
Débit maxi	2 x 230 l/min

Pompe pilote

Type	Pompe à engrenages
Débit maxi	1 x 20 l/min

Moteurs hydrauliques

Translation	Moteur à pistons axiaux à cylindrée variable avec frein mécanique
Orientation	Moteur à pistons axiaux à cylindrée fixe avec frein mécanique

Réglage du clapet de décharge

Outil/accessoire	32,4/34,3 Mpa (330/350 kg/cm ²)
Translation	34,3 Mpa (350 kg/cm ²)
Orientation	26,5 Mpa (270 kg/cm ²)
Circuit pilote	3,9 Mpa (40 kg/cm ²)

Vérins hydrauliques

Flèche	2
Alésage x course	ø140 x 1,480 mm
Balancier	1
Alésage x course	ø150 x 1,745 mm
Godet	1
Alésage x course	ø140 x 1,140 mm

Cabine

Une porte de grande largeur facilite l'accès à la cabine. La cabine est par ailleurs montée sur 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. La partie supérieure du pare-brise peut s'escamoter sous le pavillon, tandis que la partie inférieure peut être déposée et rangée dans la porte latérale.

Système intégré de climatisation et de chauffage: L'air pressurisé et filtré pénétrant dans la cabine est mis en mouvement par un ventilateur à commande automatique. Cet air est réparti dans la cabine par 13 bouches.

Siège conducteur ergonomique:

Le siège et la console de leviers sont réglables indépendamment en fonction des désirs du conducteur. Le siège peut prendre 9 positions différentes et est équipé d'une ceinture de sécurité.

Niveau de bruit à l'intérieur de la cabine

LpA 73 dB(A)

Niveau de bruit extérieur

LwA 106 dB(A)

Pression au sol

- **EC240B LC Prime avec** flèche de 6,0 m, balancier de 2,97 m, godet de 1 100 l (975 kg) et contrepoids de 4 600 kg.

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche jusqu'à	Pression au sol	Largeur hors tout
Triple arête	600 mm	24,425 kg	49.2 kPa (0.49 kg/cm ²)	3,190 mm
	700 mm	24,726 kg	42.7 kPa (0.43 kg/cm ²)	3,290 mm
	800 mm	25,023 kg	37.8 kPa (0.38 kg/cm ²)	3,390 mm
	900 mm	25,328 kg	34.0 kPa (0.34 kg/cm ²)	3,490 mm
Double arête	700 mm	25,002 kg	43.2 kPa (0.43 kg/cm ²)	3,290 mm

- **EC240B LC Prime avec** flèche de 6,0 m, balancier de 2,97 m, godet de 1 100 l (975 kg) et contrepoids de 5 300 kg.

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche jusqu'à	Pression au sol	Largeur hors tout
Triple arête	600 mm	25,119 kg	50.6 kPa (0.51 kg/cm ²)	3,190 mm
	700 mm	25,420 kg	43.9 kPa (0.44 kg/cm ²)	3,290 mm
	800 mm	25,718 kg	38.9 kPa (0.39 kg/cm ²)	3,390 mm
	900 mm	26,023 kg	35.0 kPa (0.35 kg/cm ²)	3,490 mm
Double arête	700 mm	25,697 kg	44.4 kPa (0.44 kg/cm ²)	3,290 mm

- **EC240B NLC Prime avec** flèche de 6,0 m, balancier de 2,97 m, godet de 1 100 l (820 kg) et contrepoids de 5 300 kg.

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche jusqu'à	Pression au sol	Largeur hors tout
Triple arête	600 mm	25,053 kg	50.5 kPa (0.50 kg/cm ²)	2,990 mm
	700 mm	25,354 kg	43.8 kPa (0.44 kg/cm ²)	3,090 mm
	800 mm	25,651 kg	38.8 kPa (0.39 kg/cm ²)	3,190 mm
	900 mm	25,956 kg	34.9 kPa (0.35 kg/cm ²)	3,290 mm

- **EC240B LR Prime avec** flèche de 10,2 m, balancier de 7,85 m, godet de 520 l (820 kg) et contrepoids de 6 600 kg.

Description	Largeur de tuile	Poids en ordre de marche jusqu'à	Pression au sol	Largeur hors tout
Triple arête	600 mm	26,988 kg	54.4 kPa (0.54 kg/cm ²)	2,990 mm
	800 mm	27,586 kg	41.7 kPa (0.42 kg/cm ²)	3,190 mm
	900 mm	27,892 kg	37.5 kPa (0.37 kg/cm ²)	3,290 mm

Volumes de godets maxi autorisés

Notes: 1. Volume de godet basé sur la norme ISO 7451, avec dôme (angle d'éboulement 1 :1).

2. "Les dimensions maxi autorisées" sont uniquement indiquées à titre de référence et ne sont pas forcément disponibles en usine.

3. Les largeurs de godets sont inférieures aux rayons de pointe.

- **EC240B LC Prime** avec **godet à montage direct et** contreponds de 4 600/5 300 kg*.

Description	Volume maxi de godet	Flèche renforcée (HD) de 6,0 m			
		Balancier de 2,5 m	Balancier de 2,97 m	Balancier renforcé (HD) de 2,97 m	Balancier de 3,6 m
Godet universel (GP) 1,5 t/m ³	I	1,825 / 1,975*	1,700 / 1,850*	1,675 / 1,800*	1,575 / 1,700*
Godet universel (GP) 1,8 t/m ³	I	1,600 / 1,725*	1,500 / 1,625*	1,450 / 1,575*	1,375 / 1,500*
Godet renforcé (HD) 1,8 t/m ³	I	1,400 / 1,525*	1,325 / 1,425*	1,275 / 1,400*	1,225 / 1,325*
Godet renforcé (HD) 2,0 t/m ³	I	1,300 / 1,400*	1,225 / 1,325*	1,200 / 1,300*	1,125 / 1,225*

- **EC240B LC Prime** avec **godet monté sur porte-outil S1 et** contreponds de 4 600/5 300 kg*.

Description	Volume maxi de godet	Flèche renforcée (HD) de 6,0 m			
		Balancier de 2,5 m	Balancier de 2,97 m	Balancier renforcé (HD) de 2,97 m	Balancier de 3,6 m
Godet universel (GP) 1,5 t/m ³	I	1,725 / 1,875*	1,600 / 1,750*	1,575 / 1,700*	1,475 / 1,600*
Godet universel (GP) 1,8 t/m ³	I	1,500 / 1,625*	1,400 / 1,525*	1,375 / 1,500*	1,275 / 1,400*
Godet renforcé (HD) 1,8 t/m ³	I	1,325 / 1,450*	1,225 / 1,350*	1,200 / 1,325*	1,125 / 1,250*
Godet renforcé (HD) 2,0 t/m ³	I	1,225 / 1,325*	1,150 / 1,250*	1,125 / 1,225*	1,050 / 1,150*

- **EC240B LC Prime** avec **godet monté sur porte-outil U et** contreponds de 5 300 kg.

Description	Volume maxi de godet	Flèche renforcée (HD) de 6,0 m		
		Balancier de 2,5 m	Balancier de 2,97 m	Balancier de 3,6 m
Godet universel (GP) 1,5 t/m ³	I	1,600	1,450	1,250
Godet universel (GP) 1,8 t/m ³	I	1,425	1,275	1,100
Godet renforcé (HD) 1,8 t/m ³	I	1,350	1,200	1,050
Godet renforcé (HD) 2,0 t/m ³	I	1,250	1,125	975

- **EC240B NLC Prime** avec **godet à montage direct** et contrepoids de 5 300 kg.

Description	Volume maxi de godet	Flèche de 6,0 m			
		Balancier de 2,5 m	Balancier de 2,97 m	Balancier renforcé (HD) de 2,97 m	Balancier de 3,6 m
Godet universel (GP) 1,5 t/m ³	I	1,800	1,675	1,650	1,550
Godet universel (GP) 1,8 t/m ³	I	1,575	1,475	1,450	1,375
Godet renforcé (HD) 1,8 t/m ³	I	1,400	1,300	1,275	1,200
Godet renforcé (HD) 2,0 t/m ³	I	1,300	1,200	1,175	1,125

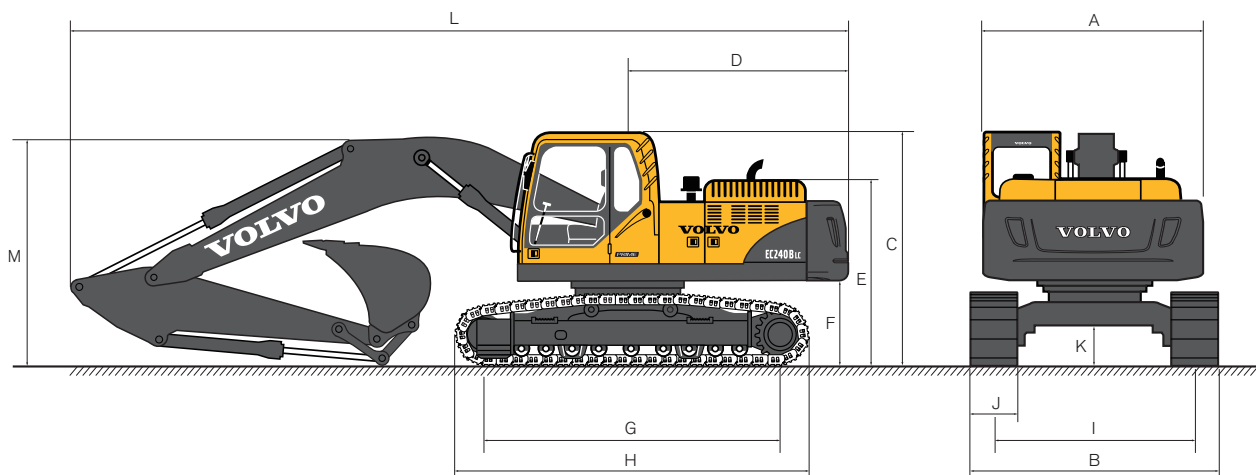
- **EC240B NLC Prime** avec **godet monté sur porte-outil S1** et contrepoids de 5 300 kg.

Description	Volume maxi de godet	Flèche de 6,0 m			
		Balancier de 2,5 m	Balancier de 2,97 m	Balancier renforcé (HD) de 2,97 m	Balancier de 3,6 m
Godet universel (GP) 1,5 t/m ³	I	1,700	1,575	1,550	1,450
Godet universel (GP) 1,8 t/m ³	I	1,475	1,375	1,350	1,275
Godet renforcé (HD) 1,8 t/m ³	I	1,300	1,225	1,200	1,125
Godet renforcé (HD) 2,0 t/m ³	I	1,225	1,125	1,100	1,050

- **EC240B NLC Prime** avec **godet monté sur porte-outil U** et contrepoids de 5 300 kg.

Description	Volume maxi de godet	Flèche de 6,0 m		
		Balancier de 2,5 m	Balancier de 2,97 m	Balancier de 3,6 m
Godet universel (GP) 1,5 t/m ³	I	1,325	1,200	1,075
Godet universel (GP) 1,8 t/m ³	I	1,175	1,075	950
Godet renforcé (HD) 1,8 t/m ³	I	1,100	1,025	900
Godet renforcé (HD) 2,0 t/m ³	I	1,025	950	850

Dimensions



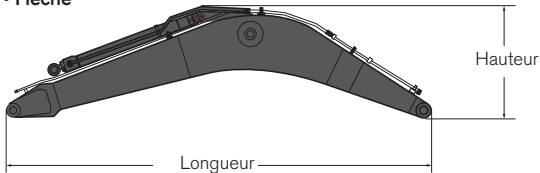
Description	Unité	EC240B LC prime		
		Flèche de 6,0 m		
		Balancier de 2,5 m	Balancier de 2,97 m	Balancier de 3,6 m
A. Largeur hors-tout de la tourelle	mm	2,890	2,890	2,890
B. Largeur hors-tout	mm	3,190	3,190	3,190
C. Hauteur totale de la cabine	mm	2,990	2,990	2,990
D. Rayon de pivotement AR	mm	2,940	2,940	2,940
E. Hauteur totale du capot moteur	mm	2,370	2,370	2,370
F. Espace de dégagement pour le contrepoids*	mm	1,080	1,080	1,080
G. Empattement	mm	3,850	3,850	3,850
H. Longueur de chenille	mm	4,650	4,650	4,650
I. Voie des chenilles	mm	2,590	2,590	2,590
J. Largeur de tuile	mm	600	600	600
K. Garde au sol mini. *	mm	470	470	470
L. Longueur hors tout	mm	10,220	10,130	10,195
M. Hauteur totale de la flèche	mm	3,220	3,040	3,220

* Tuile sans arête

Description	Unité	EC240B NLC prime			EC240B LR prime
		Flèche de 6,0 m			Flèche de 10,2 m
		Balancier de 2,5 m	Balancier de 2,97 m	Balancier de 3,6 m	Balancier de 7,85 m
A. Largeur hors-tout de la tourelle	mm	2,890	2,890	2,890	2,890
B. Largeur hors-tout	mm	2,990	2,990	2,990	3,390
C. Hauteur totale de la cabine	mm	3,030	3,030	3,030	3,030
D. Rayon de pivotement AR	mm	2,940	2,940	2,940	2,960
E. Hauteur totale du capot moteur	mm	2,370	2,370	2,370	2,370
F. Espace de dégagement pour le contrepoids*	mm	1,080	1,080	1,080	1,080
G. Empattement	mm	3,850	3,850	3,850	3,850
H. Longueur de chenille	mm	4,650	4,650	4,650	4,650
I. Voie des chenilles	mm	2,390	2,390	2,390	2,590
J. Largeur de tuile	mm	600	600	600	800
K. Garde au sol mini. *	mm	470	470	470	480
L. Longueur hors tout	mm	10,220	10,130	10,195	14,470
M. Hauteur totale de la flèche	mm	3,220	3,040	3,220	3,170

* Tuile sans arête

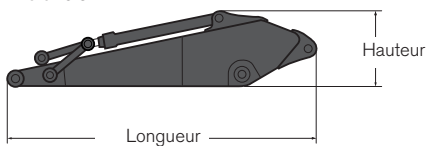
• Flèche



Description	Unité	EC240B LC prime/EC240B NLC prime		EC240B LR prime
		6.0 m	6.0 m HD	10.2 m
Longueur	mm	6,210	6,210	10,410
Hauteur	mm	1,630	1,630	1,550
Largeur	mm	770	770	726
Poids	kg	2,600	2,710	2,820

* Vérin, goupille et conduits inclus

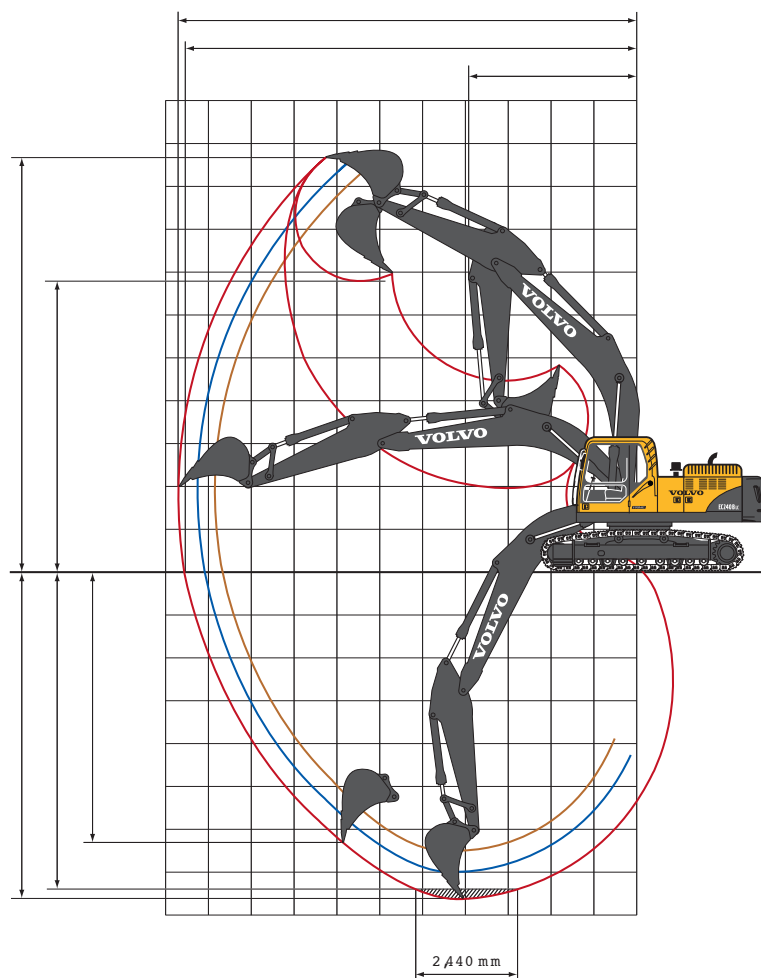
• Balancier



Description	Unité	EC240B LC prime/EC240B NLC prime				EC240B LR prime
		2.5 m	2.97 m	2.97 m HD	3.6 m	7.85 m
Longueur	mm	3,590	4,060	4,060	4,730	8,970
Hauteur	mm	930	920	920	920	1,145
Largeur	mm	480	480	480	480	382
Poids	kg	1,027	1,045	1,120	1,160	1,520

* Vérin, goupille et conduits inclus

Plages de travail et forces de pénétration



Machine avec godet à montage direct	Unité	EC240B LC prime/EC240B NLC prime			EC240B LR prime
		Flèche de 6,0 m			Flèche de 10,2 m
		Balancier de 2,5 m	Balancier de 2,97 m	Balancier de 3,6 m	Balancier de 7,85 m
A. Portée maxi en creusement	mm	9,880	10,260	10,730	18,307
B. Portée maxi en creusement, au niveau du sol	mm	9,690	10,080	10,560	18,207
C. Profondeur de creusement maxi	mm	6,500	6,980	7,600	14,347
D. Profondeur de creusement maxi (niveau 2,44 mm)	mm	6,280	6,740	7,380	14,233
E. Profondeur de creusement maxi le long d'une paroi verticale	mm	5,730	5,970	6,270	12,783
F. Hauteur maxi entre le sol et les dents du godet	mm	9,620	9,690	9,660	14,891
G. Hauteur de déversement maxi	mm	6,700	6,800	6,820	12,579
H. Rayon mini de rotation vers l'avant	mm	3,910	3,890	3,890	5,210















Force de pénétration avec godet à montage direct		Unité	EC240B LC prime/EC240B NLC prime			EC240B LR prime
			Flèche de 6,0 m			Flèche de 10,2 m
			Balancier de 2,5 m	Balancier de 2,97 m	Balancier de 3,6 m	Balancier de 7,85 m
Rayon de godet		mm	1,537	1,537	1,537	1,250
Force de cavage - godet (Position normale/Suppression)	SAE J1179	kN	148/157	148/157	148/157	69
	ISO 6015	kN	166/176	166/176	166/176	78
Force d'arrachage - balancier (Position normale/Suppression)	SAE J1179	kN	129/137	112/119	100/106	44
	ISO 6015	kN	133/141	115/122	102/108	45
Angle de rotation du godet		degrés	177	177	177	179

Capacité de levage

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.

• EC240B LC prime

 Dans le sens transversal  Dans le sens longitudinal	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		Portée maxi			
														Max. mm	
Flèche : 6,0 m + Balancier : 2,5 m + Tuile: 600 mm + * Contrepoids de 4 600 kg	6.0 m kg					*6,470	*6,470						*6,500	4,800	7,230
	4.5 m kg			*8,740	*8,740	*7,260	6,320	*6,660	4,460				6,120	4,080	7,910
	3.0 m kg			*11,300	9,130	*8,410	6,010	6,540	4,330				5,620	3,730	8,260
	1.5 m kg			*13,280	8,600	8,950	5,740	6,390	4,190				5,460	3,600	8,330
	0 m kg			*13,710	8,390	8,760	5,570	6,290	4,100				5,620	3,680	8,110
	-1.5 m kg	*9,480	*9,480	*13,830	8,370	8,690	5,510	6,270	4,080				6,160	4,010	7,590
	-3.0 m kg	*17,680	17,070	*12,810	8,480	8,770	5,580						7,450	4,820	6,700
	-4.5 m kg	*14,150	*14,150	*10,320	8,770								8,590	7,010	5,250
Flèche : 6,0 m + Balancier de 2,97 m + Tuile: 600 mm + * Contrepoids de 4 600 kg	6.0 m kg					*5,890	*5,890	*5,910	4,590				*5,280	4,410	7,670
	4.5 m kg			*7,870	*7,870	*6,740	6,400	*8,230	4,500				*5,300	3,790	8,310
	3.0 m kg			*10,430	9,300	*7,940	6,070	6,570	4,350				5,250	3,480	8,640
	1.5 m kg			*12,660	8,680	8,990	5,760	6,400	4,190				5,110	3,360	8,710
	0 m kg			*13,790	8,370	8,750	5,550	6,270	4,070				5,220	3,420	8,500
	-1.5 m kg	*9,700	*9,700	13,930	8,300	8,650	5,460	6,210	4,020				5,660	3,690	8,010
	-3.0 m kg	*16,150	*16,150	*13,210	8,370	8,680	5,490						6,670	4,320	7,170
	-4.5 m kg	*15,770	*15,770	*11,310	8,590								8,410	5,900	5,840
Flèche : 6,0 m + Balancier de 3,6 m + Tuile: 600 mm + * Contrepoids de 4 600 kg	6.0 m kg							*5,290	4,700				*4,590	*4,590	8,200
	4.5 m kg					*6,020	*6,020	*5,680	4,580				*4,500	3,500	8,800
	3.0 m kg	*14,800	*14,800	*9,230	*9,230	*7,270	6,180	*6,330	4,400	4,970	3,300		*4,710	3,200	9,120
	1.5 m kg			*11,720	8,830	*8,560	5,830	6,430	4,220	4,870	3,210		4,730	3,110	9,180
	0 m kg	*6,440	*6,440	*13,300	8,390	8,770	5,560	6,260	4,060				4,800	3,140	8,980
	-1.5 m kg	*9,830	*9,830	*13,840	8,210	8,600	5,420	6,170	3,980				5,140	3,340	8,520
	-3.0 m kg	*14,560	*14,560	*13,560	8,220	8,580	5,400	6,170	3,980				5,900	3,820	7,740
	-4.5 m kg	*17,530	16,820	*12,250	8,380	8,710	5,510						8,870	8,710	6,520

Notes : 1. Capacité de levage en mode de travail "Fine Mode-F" (Suppression).

2. Les charges ci-dessus sont conformes aux normes SAE J1097 et ISO 10567 applicables à la capacité de levage des pelles hydrauliques.

3. Les charges nominales ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement.















4. Les charges nominales indiquées par un astérisque (*) sont limitées par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge de basculement.

Capacité de levage

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.

• EC240B LC prime

 Dans le sens transversal  Dans le sens longitudinal	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		Portée maxi			
														Max. mm	
Flèche : 6,0 m + Balancier : 2,5 m + Tuile: 600 mm + Contrepoids de 5 300 kg	6.0 m kg					*6,450	*6,450						*6,500	6,500	7,230
	4.5 m kg			*8,740	*8,740	*7,260	6,770	*6,660	4,800				6,510	4,400	7,910
	3.0 m kg			*11,300	9,790	*8,410	6,460	6,960	4,670				5,990	4,030	8,260
	1.5 m kg			*13,280	9,260	*9,490	6,190	6,810	4,530				5,830	3,900	8,330
	0 m kg			*14,020	9,050	9,340	6,020	6,710	4,440				6,000	3,990	8,110
	-1.5 m kg	*9,480	*9,480	*13,830	9,030	9,270	5,960	6,690	4,420				6,570	4,350	7,590
	-3.0 m kg	*17,680	*17,680	*12,810	9,150	9,350	6,030						7,940	5,210	6,700
	-4.5 m kg	*14,150	*14,150	*10,320	9,430								*8,590	7,550	5,250
Flèche : 6,0 m + Balancier de 2,97 m + Tuile: 600 mm + Contrepoids de 5 300 kg	6.0 m kg					*5,890	*5,890	*5,910	4,930				*5,280	4,740	7,670
	4.5 m kg			*7,870	*7,870	*6,740	*6,740	*6,320	4,840				*5,300	4,090	8,310
	3.0 m kg			*10,430	9,970	*7,940	6,520	*6,810	4,690				*5,520	3,770	8,640
	1.5 m kg			*12,660	9,350	*9,120	6,210	6,820	4,530				5,450	3,650	8,710
	0 m kg			*13,790	9,040	9,330	6,000	6,690	4,410				5,580	3,710	8,500
	-1.5 m kg	*9,700	*9,700	*13,930	8,960	9,230	5,910	6,640	4,360				6,050	4,000	8,010
	-3.0 m kg	*16,150	*16,150	*13,210	9,030	9,260	5,940						7,120	4,680	7,170
	-4.5 m kg	*15,770	*15,770	*11,310	9,260								*8,410	6,360	5,840
Flèche : 6,0 m + Balancier de 3,6 m + Tuile: 600 mm + Contrepoids de 5 300 kg	6.0 m kg							*5,290	5,040				*4,460	4,320	8,200
	4.5 m kg					*6,020	*6,020	*5,680	4,920				*4,500	3,780	8,800
	3.0 m kg	*14,800	*14,800	*9,230	*9,230	*7,270	6,630	*6,330	4,740	5,180	3,570		*4,710	3,490	9,120
	1.5 m kg			*11,720	9,500	*8,560	6,280	6,850	4,560	5,210	3,480		5,050	3,370	9,180
	0 m kg	*6,440	*6,400	*13,300	9,050	9,350	6,010	6,690	4,400				5,140	3,410	8,980
	-1.5 m kg	*9,830	*9,830	*13,860	8,880	9,180	5,870	6,590	4,320				5,500	3,630	8,520
	-3.0 m kg	*14,560	*14,560	*13,560	8,890	9,160	5,850	6,600	4,320				6,310	4,150	7,740
	-4.5 m kg	*17,530	17,530	*12,250	9,050	9,060	5,960						*8,110	5,320	6,520

Notes : 1. Capacité de levage en mode de travail "Fine Mode-F" (Suppression).

2. Les charges ci-dessus sont conformes aux normes SAE J1097 et ISO 10567 applicables à la capacité de levage des pelles hydrauliques.

3. Les charges nominales ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement.















4. Les charges nominales indiquées par un astérisque (*) sont limitées par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge de basculement.

Capacité de levage

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.

• EC240B NLC prime

 Dans le sens transversal  Dans le sens longitudinal	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		Portée maxi			
														Max. mm	
Flèche : 6,0 m + Balancier : 2,5 m + Tuile: 600 mm + Contrepoids de 5 300 kg	6.0 m kg					*6,470	6,430						*6,500	4,740	7,230
	4.5 m kg				*8,740	*8,740	*7,260	6,200	6,660	4,400			6,100	4,030	7,910
	3.0 m kg				*11,300	8,870	*8,410	5,900	6,520	4,270			5,610	3,680	8,260
	1.5 m kg				*13,280	8,350	8,860	5,630	6,370	4,140			5,460	3,560	8,330
	0 m kg				13,710	8,150	8,670	5,460	6,270	4,040			5,610	3,640	8,110
	-1.5 m kg	*9,480	*9,480	13,690	8,130	8,610	5,410	6,250	4,030				6,140	3,960	7,590
	-3.0 m kg	*17,680	16,120	*12,810	8,240	8,690	5,480						7,400	4,740	6,700
	-4.5 m kg	*14,150	*14,150	*10,320	8,520								*8,590	6,850	5,250
Flèche : 6,0 m + Balancier de 2,97 m + Tuile: 600 mm + Contrepoids de 5 300 kg	6.0 m kg					*5,890	*5,890	*5,910	4,530				*5,280	4,350	7,670
	4.5 m kg				*7,870	*7,870	*6,740	6,280	*6,230	4,440			*5,300	3,750	8,310
	3.0 m kg				*10,430	9,030	*7,940	5,960	6,540	4,290			5,250	3,440	8,640
	1.5 m kg				*12,660	8,430	8,900	5,660	6,370	4,140			5,100	3,330	8,710
	0 m kg				13,710	8,140	8,670	5,450	6,240	4,020			5,220	3,380	8,500
	-1.5 m kg	*9,700	*9,700	13,610	8,060	8,570	5,360	6,190	3,970				5,650	3,640	8,010
	-3.0 m kg	*16,150	15,870	*13,210	8,130	8,600	5,390						6,640	4,260	7,170
	-4.5 m kg	*15,770	*15,770	*11,310	8,350								*8,410	5,790	5,840
Flèche : 6,0 m + Balancier de 3,6 m + Tuile: 600 mm + Contrepoids de 5 300 kg	6.0 m kg							*5,290	4,640				*4,460	3,970	8,200
	4.5 m kg						*6,020	*6,020	*5,680	4,520			*4,500	3,460	8,800
	3.0 m kg	*14,800	*14,800	*9,230	*9,230	*7,270	6,060	*6,330	4,340	4,970	3,260		*4,710	3,190	9,120
	1.5 m kg				*11,720	8,580	*8,560	5,720	6,400	4,160	4,870	3,170	*4,730	3,080	9,180
	0 m kg	*6,440	*6,440	*13,300	8,150	8,680	5,460	6,240	4,010				4,810	3,110	8,980
	-1.5 m kg	*9,830	*9,830	13,530	7,980	8,520	5,320	6,150	3,930				5,140	3,310	8,520
	-3.0 m kg	*14,560	*14,560	13,540	7,990	8,500	5,300	6,150	3,930				5,890	3,770	7,740
	-4.5 m kg	*17,530	15,880	*12,250	8,140	8,620	5,410						7,630	4,840	6,520
Flèche de 6,0 m (HD) + Balancier : 2,5 m + Tuile: 600 mm + Contrepoids de 5 300 kg	6.0 m kg					*6,470	6,430						*6,500	4,740	7,230
	4.5 m kg				*8,740	*8,740	*7,260	6,200	6,660	4,400			6,100	4,030	7,910
	3.0 m kg				*11,300	8,870	*8,410	5,900	6,520	4,270			5,610	3,680	8,260
	1.5 m kg				*13,280	8,350	8,860	5,630	6,370	4,140			5,460	3,560	8,330
	0 m kg				13,710	8,150	8,670	5,460	6,270	4,040			5,610	3,640	8,110
	-1.5 m kg	*9,480	*9,480	13,690	8,130	8,610	5,410	6,250	4,030				6,140	3,960	7,590
	-3.0 m kg	*17,680	16,120	*12,810	8,240	8,690	5,480						7,400	4,740	6,700
	-4.5 m kg	*14,150	*14,150	*10,320	8,520								*8,590	6,850	5,250
Flèche de 6,0 m (HD) + Balancier de 2,97 m + Tuile: 600 mm + Contrepoids de 5 300 kg	6.0 m kg					*5,890	*5,890	*5,910	4,530				*5,280	4,350	7,670
	4.5 m kg				*7,870	*7,870	*6,740	6,280	*6,230	4,440			*5,300	3,750	8,310
	3.0 m kg				*10,430	9,030	*7,940	5,960	6,540	4,290			5,250	3,440	8,640
	1.5 m kg				*12,660	8,430	8,900	5,660	6,370	4,140			5,100	3,330	8,710
	0 m kg				13,710	8,140	8,670	5,450	6,240	4,020			5,220	3,380	8,500
	-1.5 m kg	*9,700	*9,700	13,610	8,060	8,570	5,360	6,190	3,970				5,650	3,640	8,010
	-3.0 m kg	*16,150	15,870	*13,210	8,130	8,600	5,390						6,640	4,260	7,170
	-4.5 m kg	*15,770	*15,770	*11,310	8,350								*8,410	5,790	5,840
Flèche de 6,0 m (HD) + Balancier de 3,6 m + Tuile: 600 mm + Contrepoids de 5 300 kg	6.0 m kg							*5,290	4,640				*4,460	3,970	8,200
	4.5 m kg						*6,020	*6,020	*5,680	4,520			*4,500	3,460	8,800
	3.0 m kg	*14,800	*14,800	*9,230	*9,230	*7,270	6,060	*6,330	4,340	4,970	3,260		*4,710	3,190	9,120
	1.5 m kg				*11,720	8,580	*8,560	5,720	6,400	4,160	4,870	3,170	*4,730	3,080	9,180
	0 m kg	*6,440	*6,440	*13,300	8,150	8,680	5,460	6,240	4,010				4,810	3,110	8,980
	-1.5 m kg	*9,830	*9,830	13,530	7,980	8,520	5,320	6,150	3,930				5,140	3,310	8,520
	-3.0 m kg	*14,560	*14,560	13,540	7,990	8,500	5,300	6,150	3,930				5,890	3,770	7,740
	-4.5 m kg	*17,530	15,880	*12,250	8,140	8,620	5,410						7,630	4,840	6,520

Notes : 1. Capacité de levage en mode de travail "Fine Mode-F" (Surpression).

2. Les charges ci-dessus sont conformes aux normes SAE J1097 et ISO 10567 applicables à la capacité de levage des pelles hydrauliques.

3. Les charges nominales ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement.

















4. Les charges nominales indiquées par un astérisque (*) sont limitées par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge de basculement.

Capacité de levage

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.

• EC240B LR prime

 Dans le sens transversal  Dans le sens longitudinal	Hauteur du crochet de levage par rapport au sol	6.0 m		7.5 m		9.0 m		10.5 m		12.0 m		13.5 m		Portée maxi		Max. mm	
																	
Flèche de 10,2 m + Balancier de 7,85 m + Tuile de 800 mm + Contrepoids de 6 600 kg	12.0 m	kg											*1,020	*1,020	*870	*870	13,704
	10.5 m	kg											*1,550	*1,550	*840	*840	14,703
	9.0 m	kg											*1,870	*1,870	*820	*820	15,492
	7.5 m	kg									*2,140	*2,140	*2,110	*2,110	*820	*820	16,101
	6.0 m	kg									*2,300	*2,300	*2,220	2,030	*830	*830	16,551
	4.5 m	kg							*2,700	*2,700	*2,500	2,430	*2,360	1,930	*860	*860	16,855
	3.0 m	kg	*5,020	*5,020	*4,020	*4,020	*3,410	*3,410	*3,010	2,860	*2,730	2,270	*2,520	1,810	*890	*890	17,021
	1.5 m	kg	*6,120	5,860	*4,710	4,330	*3,870	3,330	*3,330	2,630	*2,960	2,100	*2,690	1,700	*940	*940	17,052
	0 m	kg	*7,010	5,180	*5,310	3,890	*4,290	3,030	*3,640	2,410	3,160	1,950	2,620	1,590	*1,010	1,000	16,949
	-1.5 m	kg	*6,290	4,750	*5,770	3,560	4,570	2,790	3,670	2,240	3,020	1,820	2,520	1,500	*1,100	1,000	16,711
	-3.0 m	kg	*5,990	4,510	5,660	3,340	4,380	2,610	3,530	2,100	3,910	1,720	2,450	1,420	*1,220	1,020	16,330
	-4.5 m	kg	*6,270	4,410	5,530	3,230	4,270	2,510	3,440	2,020	2,840	1,650	2,400	1,380	*1,380	1,070	15,797
	-6.0 m	kg	*6,890	4,400	5,490	3,190	4,220	2,460	3,390	1,970	2,810	1,620	2,830	1,360	*1,610	1,150	15,095
	-7.5 m	kg	*7,720	4,470	5,520	3,210	4,230	2,470	3,390	1,980	2,820	1,630	2,400	1,380	*1,950	1,290	14,199
	-9.0 m	kg	*7,270	4,610	5,610	3,300	4,290	2,530	3,450	2,030	2,880	1,680			*2,500	1,510	13,069
	-10.5 m	kg	*6,560	4,810	*5,300	3,450	*4,370	2,650	3,570	2,140					*3,100	1,870	11,635
	-12.0 m	kg	*5,480	5,110	*4,450	3,680	*3,600	2,850							*3,200	2,560	9,763

Notes : 1. Capacité de levage en mode de travail "Fine Mode-F" (Surpression).

2. Les charges ci-dessus sont conformes aux normes SAE J1097 et ISO 10567 applicables à la capacité de levage des pelles hydrauliques.

3. Les charges nominales ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement.

4. Les charges nominales indiquées par un astérisque (*) sont limitées par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge de basculement.

ÉQUIPEMENTS STANDARD

Moteur

Turbodiesel 6 cylindres 4 temps refroidi par eau, à injection directe avec rampe commune et refroidisseur d'air de suralimentation, et filtre à air bi-étagé avec indicateur de colmatage
Réchauffeur d'air d'admission
Commande électrique d'arrêt du moteur
Filtre à carburant avec séparateur d'eau et indicateur de colmatage
Alternateur 28 V / 80 A

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
Mode "Power Max"
Système de retour automatique au ralenti
Amplification de puissance par simple pression
Sécurité arrêt/démarrage
Écran de contrôle réglable
Circuit de prévention du redémarrage du moteur
Puissant éclairage halogène :
- 2 projecteurs sur le châssis
- 1 projecteur sur la flèche
Batteries, 2 x 12 V / 200 Ah

Démarrateur, 24 V / 5,5 kW

Système hydraulique

Système hydraulique à commande automatique
- Système de cumul de débit
- Flèche prioritaire
- Balancier prioritaire
- Orientation prioritaire
Valves de régénération, flèche et balancier
Valves antibond, orientation
Valves de maintien, flèche et balancier
Système de filtration multi-étagé
Amortissement de fin de course des vérins
Joints antipollution sur les vérins
Distributeur hydraulique auxiliaire
Moteurs de translation à 2 vitesses à changement automatique

Tourelle

Marchepied d'accès avec main courante
Espace de rangement pour les outils
Tôles perforées antidérapantes

Cabine et équipement intérieur

Cabine montée sur amortisseurs hydrauliques
Siège conducteur et console de levier réglables
Leviers de commande avec 3 commutateurs chacun

Antenne souple
Lévier de verrouillage des commandes hydrauliques
Équipement de la cabine toutes saisons insonorisée :
- Cendrier
- Porte-gobelet
- Allume-cigare
- Vitres teintées
- Portes fermant à clé
- 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
- Vitre de sécurité teintée
Pare-brise (parties supérieure et inférieure): verre feuilleté
Vitres latérales et lunette AR: verre trempé
- Essuie-glace avec fonction intermittence
Clé unique

Châssis porteur

Maillons de chenilles graissés et étanches
Guide-chaînes

EQUIPEMENTS EN OPTION

Moteur

Réchauffeur à gazole pour le liquide de refroidissement, 5 kW
Préfiltre à bain d'huile
Pré-filtre sec
Pompe de remplissage de carburant : 35 l/min
Séparateur d'eau avec chauffage

Équipement électrique

Eclairage supplémentaire :
- 3 projecteurs sur la cabine (2 vers l'avant, 1 vers l'arrière)
- 1 projecteur sur la flèche
- 1 projecteur sur le contrepoids
Gyrophare
Avertisseur sonore de translation
Protection antivol

Système hydraulique

Conduits d'alimentation, marteau et cisaille
- débit 1 et 2 pompes
- Régulation du débit de la pompe en direction du marteau et de la cisaille
- Filtre de retour supplémentaire
- Commande par commutateur unique
- Commande avec 2 commutateurs
- Commande par pédale
- Conduits d'alimentation, équipement de talutage et rotateur
- Conduit de retour de fuites d'huile (vidange)
Conduit d'alimentation porte-outil à accouplement rapide
Porte-outil à verrouillage hydraulique
Volvo (S1, S2, U)

Huile hydraulique, ISO VG 32
Huile hydraulique, ISO VG 46
Huile hydraulique, ISO VG 68
Fonction position flottante de la flèche

Tourelle

Contrepoids,
LC Prime: 4 600/5 300 kg
NLC Prime: 5 300 kg
LR Prime: 6 600 kg
Tôle de protection inférieure: 2,3 mm / 4,5 mm (HD)

Cabine et équipement intérieur

Siège avec habillage textile
Siège avec habillage textile, chauffage et suspension pneumatique
Climatisation sans chauffage, commande manuelle
Chauffage et climatisation, commande automatique
Leviers de commande mi-longs
Leviers de commande avec 5 commutateurs chacun
Écran de protection contre les chutes d'objets (FOG), monté sur la cabine
Structures de protection contre les chutes d'objets, montées sur la cabine (FOPS)
Autoradio stéréo AM/FM
Autoradio stéréo AM/FM avec lecteur de CD et entrée MP3
Écran antipluie, AV
Ecrans pare-soleil, AV, toit et AR
Pare-soleil, toit (acier)
Grille de sécurité, pare-brise

Essuie-glace inférieur
Installation préparée pour kit antivandalisme
Kit antivandalisme
Clé spécifique

Châssis porteur

Guide-chaînes intégraux
Tôle de protection inférieure: 4,5 mm / 10 mm (HD)

Tuiles de chenilles

Tuiles de chenilles 600/700/800/900 mm, à triple arête
Tuiles de chenilles 700 mm, à double arête

Équipements excavateurs

Flèche : 6,0 m (GP)
6,0 m (HD)
10,2 m LR
Balancier: 2,5/2,97/3,6 m (GP)
2,97 m (HD)
7,85 m LR

Entretien

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

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT

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.

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

Ref. No 20026102-A
2011.05
Volvo, Global Marketing

French-C3
EXC