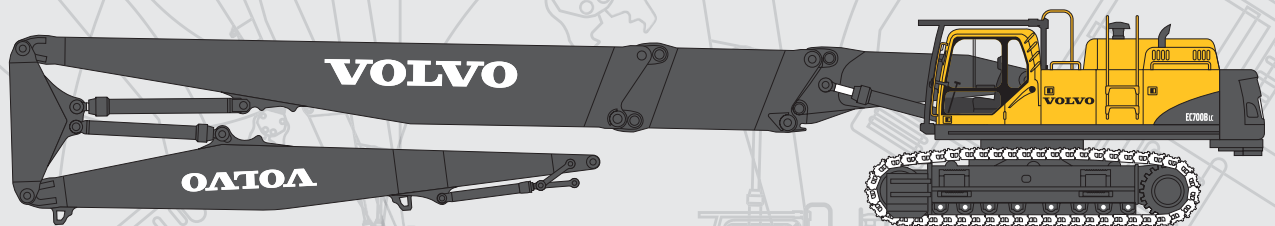


# PELLES HYDRAULIQUES VOLVO DÉMOLITION

## EC210CLD - EC460CLD, EC700B VERSION DÉMOLITION STANDARD EC360CHR / EC700BHR VERSION DÉMOLITION À ULTRA GRANDE HAUTEUR



### EC210CLD - EC460CLD, EC700B VERSION DÉMOLITION STANDARD

- Puissance net du moteur :  
110 kW (150 ch) - 316 kW (424 ch)
- Poids en état de marche :  
21,7 t - 70,6 t
- Portée maxi en creusement :  
9,9 m - 11,5 m

### EC360CHR VERSION DÉMOLITION À GRANDE HAUTEUR

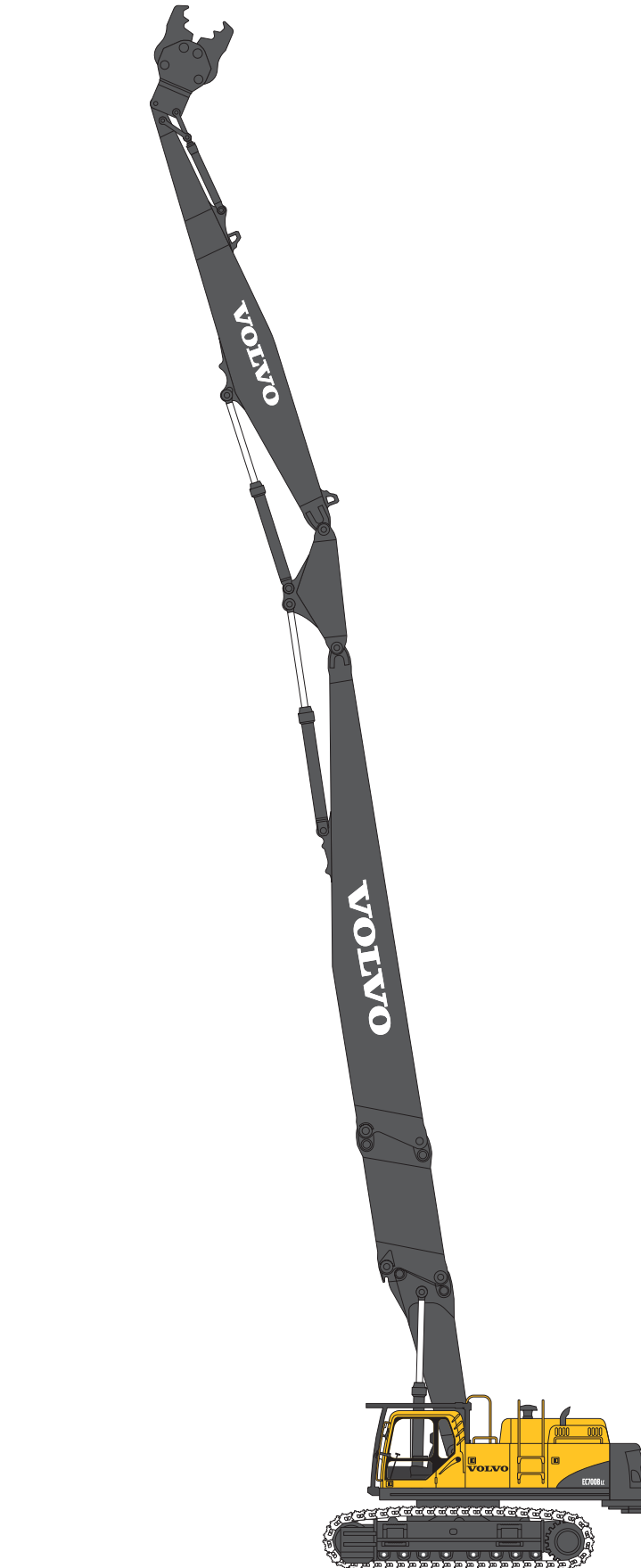
- Puissance net du moteur :  
184 kW (250 ch)
- Poids en état de marche :  
43,0 t - 46,3 t
- Contrepoids supplémentaire :  
3,0 t
- Hauteur maxi au tourillon :  
21,0 m

### EC700BHR VERSION DÉMOLITION À ULTRA GRANDE HAUTEUR

- Puissance net du moteur :  
316 kW (424 ch)
- Poids en état de marche :  
81,5 t - 88,5 t
- Contrepoids supplémentaire :  
5,0 t
- Hauteur maxi au tourillon :  
29,0 m - 32,0 m

**MORE CARE. BUILT IN.**





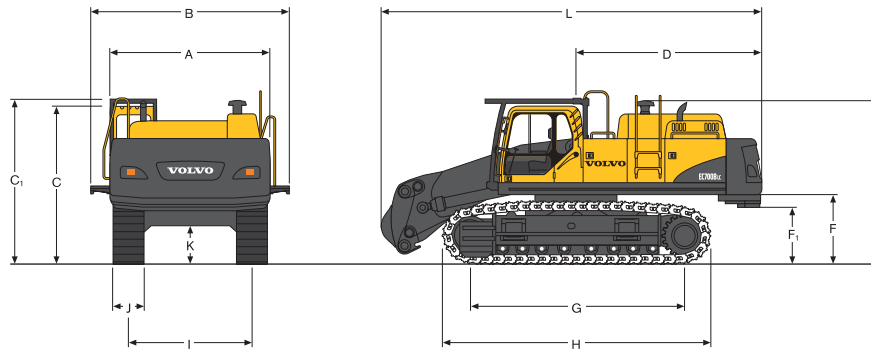
# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EC210CLD - EC460CLD, EC700B VERSION DÉMOLITION STANDARD

## Caractéristiques techniques principales des machines de démolition en version standard

| Caractéristiques générales                     |                | EC210CLD                                       | EC240CLD   | EC290CLD   | EC360CLD   | EC460CLC   | EC700B     |
|--|----------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Poids en état de marche, sans outil/accessoire | t              | 21,7-23,0                                      | 25,3-26,2  | 29,1-30,4  | 38,3-39,7  | 45,6-48,3  | 68,3-70,6  |
| Moteur   |                | Volvo D6E                                      | Volvo D7E  | Volvo D7E  | Volvo D12D | Volvo D12D | Volvo D16E |
| Puissance nominale, tr/s (tr/min)              | régime         | 30 (1 800)                                     | 30 (1 800) | 30 (1 800) | 28 (1 700) | 30 (1 800) | 30 (1 800) |
| ISO 9249/SAE J1349, kW (ch) net                | kW (ch)        | 110 (150)                                      | 125 (170)  | 143 (195)  | 184 (250)  | 235 (320)  | 316 (424)  |
| Couple maxi                                    | Nm à (tr/min)  | 735  | 870        | 965        | 1 475      | 1 720      | 2 500      |
| Longueur de chenille                           | mm             | 4 460  | 4 650      | 4 870      | 5 180      | 5 370      | 5 990      |
| Voie   | mm             | 2 390  | 2 590      | 2 590      | 2 740      | 2 740      | 3 350      |
| Volume de godet                                | m <sup>3</sup> | 0,8-1,4  | 1,0-1,8    | 1,1-2,0    | 1,5-2,8    | 1,8-3,5    | 2,5-6,6    |
| Capacité de levage dans le sens longitudinal   | t              | 7,1  | 9,1        | 10,8       | 11,3       | 13,8       | 20,0       |
| à (portée/hauteur)                             | m              | 6,0 / 1,5                                      | 6,0 / 1,5  | 6,0 / 1,5  | 7,5 / 1,5  | 7,5 / 1,5  | 7,5 / 1,5  |
| Force de cavage SAE                            | kN             | 130,4  | 156,9      | 173,0      | 209,0      | 244,2      | 323,0      |
| Portée maxi en creusement                      | m              | 9,9  | 10,3       | 10,7       | 11,2       | 12,0       | 11,5       |
| Profondeur de creusement maxi                  | m              | 6,7  | 7,0        | 7,3        | 7,5        | 7,7        | 7,3        |
| Contenance du réservoir de carburant           | l              | 335  | 470        | 470        | 620        | 685        | 840        |
| Système hydraulique, contenance totale         | l              | 330  | 320        | 400        | 500        | 525        | 655        |
| Type de pompe                                  |                | 2 pompes à pistons axiaux à cylindrée variable |            |            |            |            |            |
| Pression système (outil/accessoire)            | MPa            | 31,4 MPa (320kg/cm <sup>2</sup> )              |            |            |            |            |            |
| avec fonction surpression (outil/accessoire)   | MPa            | 34,3 MPa (350kg/cm <sup>2</sup> )              |            |            |            |            |            |
| Débit maxi                                     | l/min          | 2 x 200  | 2 x 230    | 2 x 250    | 2 x 280    | 2 x 345    | 2 x 436    |
| Vitesse de rotation                            | régime         | 11,6   | 11,4       | 10,2       | 9,7        | 8,5        | 6,7        |
| Vitesse de translation (1ère/2ème)             | km/h           | 3,2 / 5,5                                      | 3,2 / 5,5  | 3,3 / 5,2  | 3,3 / 4,5  | 2,9 / 4,8  | 3,0 / 4,5  |
| Aptitude à gravir les pentes                   | degrés/%       | 35° (70%) (version rétro seulement)            |            |            |            |            |            |
| Puissance de traction maxi                     | kN             | 183,0  | 209,0      | 230,5      | 256,9      | 325,0      | 453,0      |

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EC360CHR / EC700BHR VERSION DÉMOLITION À ULTRA GRANDE HAUTEUR

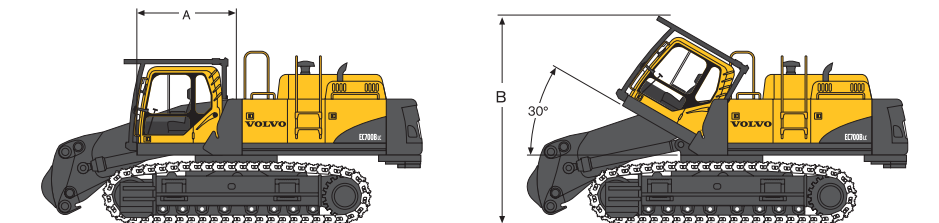
## Dimensions



### Dimensions des machines de démolition en version de base

| Désignation  |    | EC360CHR<br>Châssis porteur<br>avec chenilles longues | EC360CHR<br>Châssis porteur<br>à voie réglable<br>à commande hydraulique | EC700BHR<br>Châssis porteur<br>à voie réglable<br>à commande manuelle | EC700BHR<br>Châssis porteur<br>à voie réglable<br>à commande hydraulique |
|--|----|---|--|---|--|
| A. Largeur de la tourelle  | mm | 2 990   | 2 990  | 3 420   | 3 420  |
| B. Largeur hors tout avec passerelle                                 | mm | 3 320<br>(côté gauche)                                | 3 320<br>(côté gauche)   | 4 290<br>(des deux côtés)   | 4 290<br>(des deux côtés)  |
| Largeur hors tout avec tuiles SIPS*                                  | mm | 3 190   | 3 190  | -   | -  |
| Largeur hors tout avec tuiles SIPS (démonté)*                        | mm | 3 055   | 3 055  | -   | -  |
| C. Hauteur hors tout   | mm | 3 200   | 3 200  | 3 480   | 3 480  |
| C1. Hauteur hors tout (y compris structure FOG)                      | mm | 3 330   | 3 330  | 3 610   | 3 610  |
| D. Rayon de pivotement arrière                                       | mm | 3 390   | 3 390  | 4 090   | 4 090  |
| E. Hauteur hors tout du préfiltre                                    | mm | 2 700   | 2 700  | 3 590   | 3 590  |
| F. Espace de dégagement minimum pour le contrepoids*                 | mm | 1 210   | 1 210  | 1 510   | 1 510  |
| F1. Espace de dégagement minimum supplémentaire pour le contrepoids* | mm | 1 080   | 1 080  | 1 230   | 1 230  |
| G. Empattement   | mm | 4 240   | 4 240  | 4 750   | 4 750  |
| H. Longueur de chenille  | mm | 5 180   | 5 180  | 5 990   | 5 990  |
| I. Voie (maximum)  | mm | 2 740   | 3 380  | 3 350   | 3 740  |
| Voie (minimum)   | mm | -   | 2 390  | 2 750   | 2 750  |
| J. Largeur de tuile  | mm | 710   | 600  | 650   | 650  |
| K. Garde au sol minimum*   | mm | 500   | 400  | 860   | 630  |
| L. Longueur hors tout  | mm | 6 920   | 6 920  | 8 380   | 8 380  |
| Poids total sans contrepoids supplémentaire                          | t  | 31,8  | 35,0   | 61,0  | 68,0   |

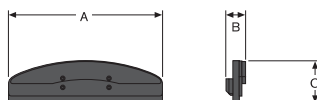
\* Arêtes comprises



### Dimensions de la cabine basculante des machines de démolition

| Désignation                                  |    | EC360CHR | EC700BHR |
|--|----|----------|----------|
| A. Longueur de la cabine basculante          | mm | 1 960    | 2 120    |
| B. Hauteur de la cabine entièrement basculée | mm | 4 135    | 4 450    |
| Angle de basculement de la cabine            | °  | 30°      | 30°      |

## Dimensions



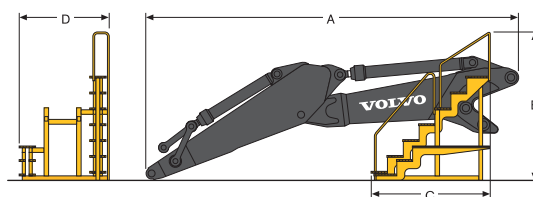
### Dimensions du contrepoids supplémentaire\*

| Désignation                                |    | EC360CHR | EC700BHR |
|--|----|----------|----------|
| A. Avec contrepoids supplémentaire         | mm | 2 990    | 3 390    |
| B. Epaisseur du contrepoids supplémentaire | mm | 132      | 432      |
| C. Hauteur du contrepoids supplémentaire   | mm | 867      | 934      |
| Poids total du contrepoids supplémentaire  | t  | 3,0      | 5,0      |

\* Le contrepoids supplémentaire peut être déposé en cas de transport de la machine

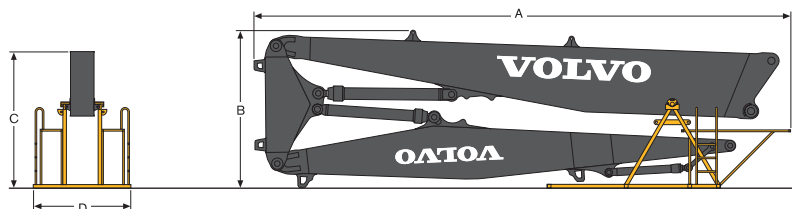
### ATTENTION :

La machine peut être transportée avec équipement de terrassement en place. Si elle est transportée sans équipement de terrassement, mais avec contrepoids supplémentaire (supplément de poids de 5,0 t), veiller à éviter tout risque de basculement en arrière lors du chargement/déchargement sur le véhicule de transport.



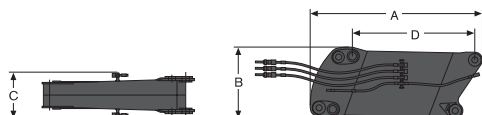
### Dimensions de l'équipement rétro

| Désignation   |           | EC360CHR       | EC700BHR       |
|---|-----------|----------------|----------------|
| A. Longueur - entre fixation et extrémité du balancier                                  | mm        | 6 460          | 8 220          |
| B. Hauteur hors tout  | mm        | 2 060          | 3 280          |
| C. Longueur du berceau de transport   | mm        | 1 180          | 2 630          |
| D. Largeur du berceau de transport  | mm        | 1 110          | 1 984          |
| Poids de l'équipement de terrassement avec (balancier standard et) berceau de transport | t<br>(mm) | 4,3<br>(2 610) | 8,3<br>(3 550) |



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

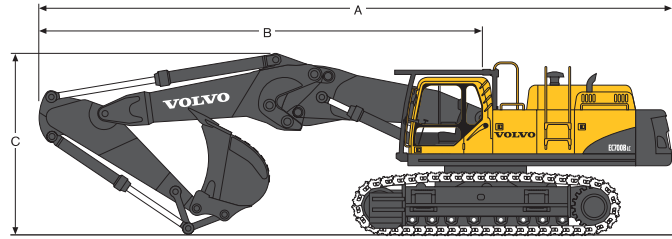
| Désignation   |    | EC360CHR | EC700BHR |
|---|----|----------|----------|
| A. Longueur hors tout   | mm | 8 070    | 11 830   |
| B. Hauteur hors tout  | mm | 3 110    | 3 450    |
| C. Longueur du berceau de transport                                       | mm | 2 650    | 3 010    |
| D. Largeur du berceau de transport  | mm | 2 110    | 2 150    |
| Poids de l'équipement sans outil/accessoire, berceau de transport compris | t  | 8,3      | 12,0     |



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

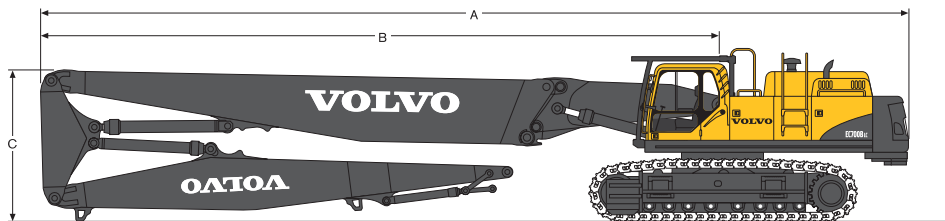
| Désignation  |    | EC700BHR |
|--|----|----------|
| A. Longueur hors tout                              | mm | 3 780    |
| B. Hauteur hors tout                               | mm | 1 570    |
| C. Largeur hors tout                               | mm | 970      |
| D. Longueur  | mm | 3000     |
| Poids de la rallonge de l'équipement de démolition | t  | 3,5      |

## Dimensions



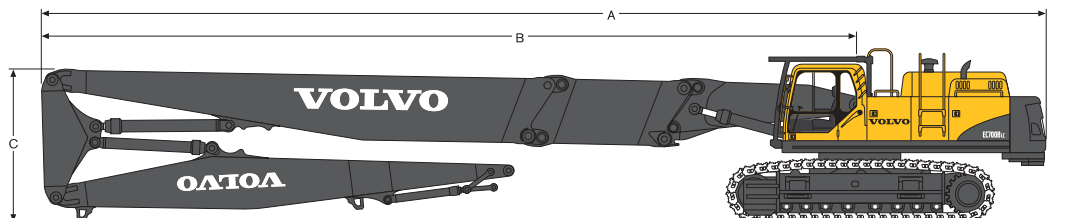
### Dimensions de la machine de démolition, équipement rétro compris (position de transport)

| Désignation  |    | EC360BHR                |        |        | EC700BHR                |        |        |      |
|--|----|-------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|------|
| Flèche   |    | Flèche rectiligne 6,8 m |        |        | Flèche rectiligne 8,3 m |        |        |      |
| Balancier  |    | 2,6 m                   | 3,2 m  | 3,9 m  | 2,9 m                   | 3,6 m  | 4,2 m  |      |
| A. Longueur hors tout                                    | mm | 11 450                  | 11 400 | 11 260 | 13 920                  | 13 760 | 13 660 |      |
| B. Rayon de pivotement à la partie avant de l'équipement | mm | 8 060                   | 8 010  | 7 870  | 9 830                   | 9 670  | 9 570  |      |
| C. Hauteur maxi de l'équipement en position de transport | mm | 3 330                   | 3 320  | 3 970  | 3 980                   | 4 220  | 4 430  |      |
| Poids en ordre de marche, sans godet                     |    | t                       | 37,1   | 37,2   | 37,3                    | 67,5   | 67,6   | 68,0 |



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

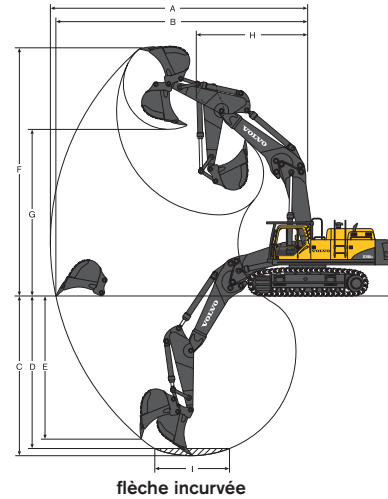
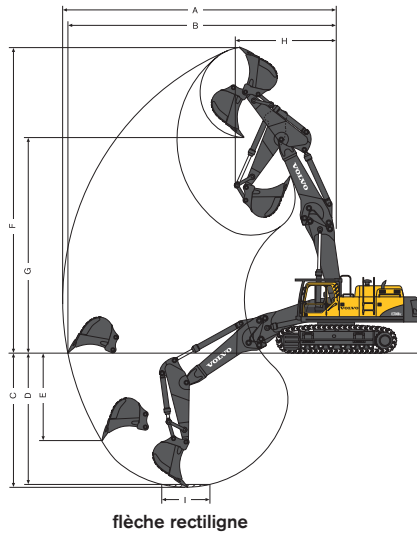
| Désignation  |    | EC360BHR | EC700BHR |
|--|----|----------|----------|
| A. Longueur hors tout                                    | mm | 14 350   | 19 130   |
| B. Rayon de pivotement à la partie avant de l'équipement | mm | 10 960   | 15 040   |
| C. Hauteur maxi de l'équipement en position de transport | mm | 3 110    | 3 350    |



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

| Désignation  |    | EC700BHR |
|--|----|----------|
| A. Longueur hors tout                                    | mm | 22 130   |
| B. Rayon de pivotement à la partie avant de l'équipement | mm | 18 040   |
| C. Hauteur maxi de l'équipement en position de transport | mm | 3 340    |

## Portées et forces de cavage



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

| Désignation   |    | EC360CHR                |        |        | EC700BHR                |        |        |
|---|----|-------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|
| Flèche  |    | Flèche rectiligne 6,8 m |        |        | Flèche rectiligne 8,3 m |        |        |
| Balancier   |    | 2,6 m                   | 3,2 m  | 3,9 m  | 2,9 m                   | 3,6 m  | 4,2 m  |
| A. Portée maxi en creusement                            | mm | 11 200                  | 11 770 | 12 440 | 13 390                  | 13 910 | 14 550 |
| B. Portée en creusement au niveau du sol                | mm | 10 990                  | 11 570 | 12 260 | 13 130                  | 13 660 | 14 300 |
| C. Profondeur de creusement maxi                        | mm | 5 090                   | 5 680  | 6 390  | 6 580                   | 7 160  | 7 810  |
| D. Profondeur de creusement maxi (niveau 2,4 m)         | mm | 4 910                   | 5 540  | 6 260  | 6 430                   | 7 160  | 7 700  |
| E. Profondeur de creusement maxi avec parois verticales | mm | 2 560                   | 3 980  | 4 820  | 4 290                   | 4 930  | 5 470  |
| F. Hauteur de coupe maxi                                | mm | 12 840                  | 13 330 | 13 920 | 14 970                  | 15 300 | 15 780 |
| G. Hauteur de déversement maxi                          | mm | 9 430                   | 9 920  | 10 520 | 10 560                  | 11 030 | 11 520 |
| H. Rayon mini de pivotement avant                       | mm | 3 370                   | 3 300  | 3 630  | 4 420                   | 4 510  | 4 760  |

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

| Désignation   |    | EC360CHR                |         |         | EC700BHR                |         |         |
|---|----|-------------------------|---------|---------|-------------------------|---------|---------|
| Flèche  |    | Flèche rectiligne 6,8 m |         |         | Flèche rectiligne 8,3 m |         |         |
| Balancier   |    | 2,6 m                   | 3,2 m   | 3,9 m   | 2,9 m                   | 3,6 m   | 4,2 m   |
| Rayon de pointe du godet  | mm | 1 620                   | 1 620   | 1 620   | 2 150                   | 2 150   | 2 150   |
| Force de cavage du godet (position normale/surpression) ISO       | kN | 215/236                 | 215/236 | 215/236 | 326/356                 | 326/356 | 326/356 |
| Force d'arrachage du balancier (position normale/surpression) ISO | kN | 195/213                 | 161/176 | 170/153 | 303/332                 | 265/290 | 236/258 |
| Angle de rotation du godet  | °  | 177                     | 177     | 177     | 173                     | 173     | 173     |

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

| Désignation   |    | EC360CHR              |        |        | EC700BHR              |        |        |
|---|----|-----------------------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|
| Flèche  |    | Flèche incurvée 6,5 m |        |        | Flèche incurvée 7,7 m |        |        |
| Balancier   |    | 2,6 m                 | 3,2 m  | 3,9 m  | 2,9 m                 | 3,6 m  | 4,2 m  |
| A. Portée maxi en creusement                            | mm | 10 650                | 11 190 | 11 850 | 12 600                | 13 070 | 13 660 |
| B. Portée en creusement au niveau du sol                | mm | 10 440                | 10 980 | 11 650 | 12 330                | 12 810 | 13 400 |
| C. Profondeur de creusement maxi                        | mm | 6 290                 | 6 890  | 7 590  | 7 830                 | 8 430  | 8 980  |
| D. Profondeur de creusement maxi (niveau 2,4 m)         | mm | 6 120                 | 6 740  | 7 470  | 7 680                 | 8 300  | 8 850  |
| E. Profondeur de creusement maxi avec parois verticales | mm | 4 890                 | 5 360  | 5 960  | 7 020                 | 7 720  | 8 220  |
| F. Hauteur de coupe maxi                                | mm | 11 040                | 11 320 | 11 690 | 12 250                | 12 280 | 12 530 |
| G. Hauteur de déversement maxi                          | mm | 7 820                 | 8 110  | 8 490  | 8 160                 | 8 360  | 8 610  |
| H. Rayon mini de pivotement avant                       | mm | 3 790                 | 3 720  | 3 770  | 5 490                 | 5 240  | 5 340  |

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

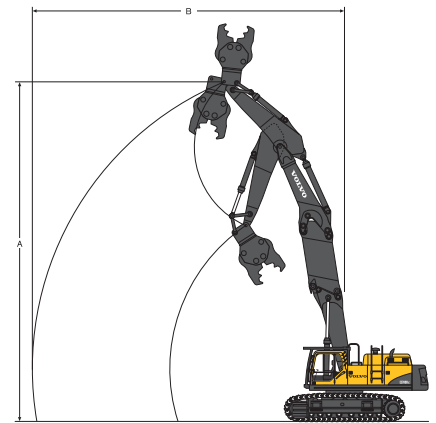
| Désignation   |    | EC360CHR              |         |         | EC700BHR              |         |         |
|---|----|-----------------------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|
| Flèche  |    | Flèche incurvée 6,5 m |         |         | Flèche incurvée 7,7 m |         |         |
| Balancier   |    | 2,6 m                 | 3,2 m   | 3,9 m   | 2,9 m                 | 3,6 m   | 4,2 m   |
| Rayon de pointe du godet  | mm | 1 620                 | 1 620   | 1 620   | 2 150                 | 2 150   | 2 150   |
| Force de cavage du godet (position normale/surpression) ISO       | kN | 215/236               | 215/236 | 215/236 | 326/356               | 326/356 | 326/356 |
| Force d'arrachage du balancier (position normale/surpression) ISO | kN | 195/213               | 161/176 | 170/153 | 303/332               | 265/290 | 236/258 |
| Angle de rotation du godet  | °  | 177                   | 177     | 177     | 173                   | 173     | 173     |

\* Caractéristiques avec godet à montage direct

## Portées et forces de cavage

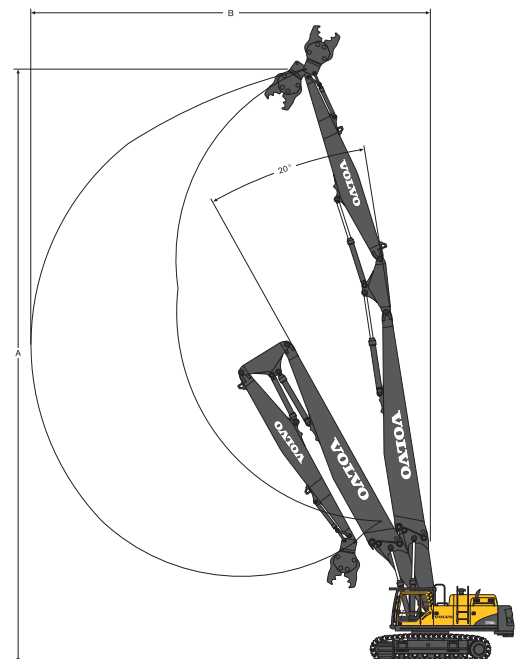
### Portées des machines de démolition avec flèche spéciale pour grand volume de démolition

| Désignation  |    | EC700BHR     |
|--|----|--------------|
| A. Hauteur maxi au tourillon                       | mm | 16 630       |
| B. Portée maxi vers l'avant                        | mm | 15 290       |
| Poids de la rallonge de l'équipement de démolition | t  | 3,5          |
| Poids total de l'outil/accessoire                  | t  | Info à venir |



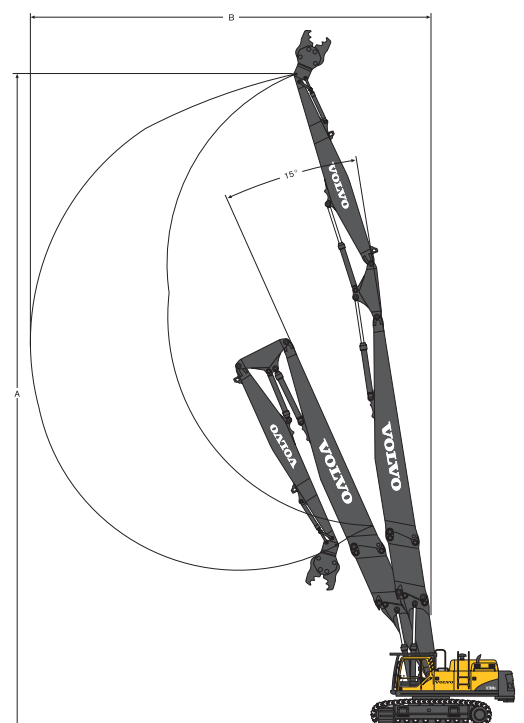
### Portées des machines de démolition avec équipement de démolition à 3 sections

| Désignation                           |    | EC360CHR | EC700BHR |
|---------------------------------------|----|----------|----------|
| A. Hauteur maxi au tourillon          | mm | 21 000   | 29 050   |
| B. Portée maxi au niveau du tourillon | mm | 12 900   | 19 550   |
| Poids total de l'outil/accessoire     | t  | 3,0      | 3,5      |



### Portées des machines de démolition avec équipement à 3 sections et rallonge

| Désignation                           |    | EC700BHR |
|---------------------------------------|----|----------|
| A. Hauteur maxi au tourillon          | mm | 32 010   |
| B. Portée maxi au niveau du tourillon | mm | 19 620   |
| Poids maxi avec rallonge              | t  | 2,5      |





## Capacités de levage, EC360CHR avec équipement de démolition

### NOTE :

Les charges indiquées dans le tableau sont uniquement indicatives.

Les outils/accessoires utilisés, ainsi que la nature et la portance du sol peuvent modifier la charge nominale.

Il est donc de la responsabilité du conducteur de la pelle d'en tenir compte.

L'équipement ne doit pas être abaissé jusqu'au sol ni soulevé à partir de celui-ci lorsque la section intermédiaire ou le balancier de démolition est en position sortie.

### IMPORTANT !

Le poids de l'outil/accessoire est limité à 3,0 t, y compris le porte-outil à accouplement rapide si la machine en est équipée.

Un poids supérieur à 3,0 t pourrait déstabiliser la machine et l'amener à basculer.

| EC360CHR Conditions d'utilisation de la machine de démolition :<br>avec contrepoids supplémentaire, sans outil/accessoire ni porte-outil |  |
|--|--|
| Portée dans le sens longitudinal   | Charge<br>(sans détecteur de charge ni dispositif de fixation) |
| m  | t  |
| 11,7   | 6,9*   |
| 13,5   | 6,0*   |
| 15,9   | 5,3*   |
| 17,0   | 3,4  |

\*) Les capacités de charge sont limitées par la capacité de levage du système hydraulique de la machine plutôt que par la charge de basculement

Pression de service en mode surpression = 35 MPa

Les valeurs ci-dessus sont en conformité avec la norme ISO10567. Elles ne dépassent donc pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement sur sol plan et stable.

## Capacités de levage, EC700BHR avec équipement de démolition

### NOTE :

Les charges indiquées dans le tableau sont uniquement indicatives.

Les outils/accessoires utilisés, ainsi que la nature et la portance du sol peuvent modifier la charge nominale.

Il est donc de la responsabilité du conducteur de la pelle d'en tenir compte.

L'équipement ne doit pas être abaissé jusqu'au sol ni soulevé à partir de celui-ci lorsque la section intermédiaire ou le balancier de démolition est en position sortie.

### IMPORTANT !

Le poids de l'outil/accessoire est limité à 3,0 t, y compris le porte-outil à accouplement rapide si la machine en est équipée.

Un poids supérieur à 3,0 t pourrait déstabiliser la machine et l'amener à basculer.

| EC700BHR Conditions d'utilisation de la machine de démolition :<br>avec contrepoids supplémentaire et rallonge de 3,0 m, mais sans outil/accessoire ni porte-outil |  |
|--|--|
| Portée dans le sens longitudinal   | Charge<br>(sans détecteur de charge ni dispositif de fixation) |
| m  | t  |
| 12,8   | 6,9*   |
| 16,8   | 4,7*   |
| 20,0   | 3,4*   |
| 23,0   | 2,5  |

\*) Les capacités de charge sont limitées par la capacité de levage du système hydraulique de la machine plutôt que par la charge de basculement

Pression de service en mode surpression = 35 MPa






















Les valeurs ci-dessus sont en conformité avec la norme ISO10567. Elles ne dépassent donc pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement sur sol plan et stable.

## Capacité de levage, EC360CHR

A l'extrémité du balancier, sans godet.

Pour obtenir la capacité de levage avec godet inclus, il suffit de soustraire des valeurs suivantes le poids effectif du godet à montage direct ou du godet et du porte-outil.

### • EC360CHR avec châssis porteur LC (version standard)

|  Dans le sens transversal<br> Dans le sens longitudinal | Hauteur du crochet de levage par rapport au sol | 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 maxi   |   |   |        |      |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|------|
|   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Max. m |      |
| Châssis porteur LC (version standard)   | 7,5 m/t   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   | 9,8*  | 8,7   | 7,1    |      |
|   | 6,0 m/t   |   |   |   |   |   |   | 10,4*   | 10,4*   | 9,7*  | 7,8   |  |   |   |   |   |   |   | 9,7*  | 6,9   | 8,0    |      |
|   | 4,5 m/t   |   |   |   |   | 15,4*   | 15,4*   | 11,9*   | 10,7  | 10,3*   | 7,5   |  |   |   |   |   |   |   | 9,4   | 6,0   | 8,6    |      |
|   | 3,0 m/t   |   |   |   |   |   |   | 13,7*   | 10,0  | 11,2*   | 7,2   |  |   |   |   |   |   |   | 8,8   | 5,5   | 8,9    |      |
|   | 1,5 m/t   |   |   |   |   |   |   | 15,1*   | 9,5   | 11,1  | 6,9   |  |   |   |   |   |   |   | 8,6   | 5,4   | 8,9    |      |
| Balancier 2,6 m   | 0,0 m/t   |   |   |   |   | 19,2*   | 14,0  | 15,4  | 9,2   | 10,9  | 6,7   |  |   |   |   |   |   |   | 8,9   | 5,5   | 8,6    |      |
|   | -1,5 m/t  |   |   | 13,4*   | 13,4*   | 20,7*   | 14,0  | 15,3  | 9,1   | 10,9  | 6,7   |  |   |   |   |   |   |   | 9,7   | 6,0   | 8,1    |      |
|   | -3,0 m/t  |   |   | 24,8*   | 24,8*   | 18,8*   | 14,3  | 14,4*   | 9,2   |   |   |  |   |   |   |   |   |   | 11,3*   | 7,1   | 7,2    |      |
| Contrepoids de 7 300 kg   | -4,5 m/t  |   |   | 19,6*   | 19,6*   | 15,1*   | 14,8  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   | 11,2*   | 10,0  | 5,9    |      |
|   | 7,5 m/t   |   |   |   |   |   |   |   |   | 8,8*  | 8,1   |  |   |   |   |   |   |   | 7,5*  | 7,5*  | 7,7    |      |
|   | 6,0 m/t   |   |   |   |   |   |   |   |   | 9,0*  | 8,0   |  |   |   |   |   |   |   | 7,3*  | 6,2   | 8,6    |      |
| Flèche incurvée 6,5 m   | 4,5 m/t   |   |   |   |   | 13,8*   | 13,8*   | 11,1*   | 11,0  | 9,7*  | 7,7   | 8,6*   | 5,6   |   |   |   |   |   | 7,4*  | 5,5   | 9,1    |      |
|   | 3,0 m/t   |   |   |   |   | 17,7*   | 15,7  | 12,9*   | 10,2  | 10,7*   | 7,3   | 8,7  | 5,5   |   |   |   |   |   | 7,7*  | 5,1   | 9,4    |      |
|   | 1,5 m/t   |   |   |   |   | 20,5*   | 14,5  | 14,6*   | 9,6   | 11,2  | 7,0   | 8,5  | 5,3   |   |   |   |   |   | 7,9   | 4,9   | 9,4    |      |
|   | 0,0 m/t   |   |   |   |   | 21,6*   | 14,0  | 15,5  | 9,2   | 11,0  | 6,7   | 8,4  | 5,2   |   |   |   |   |   | 8,1   | 5,0   | 9,2    |      |
|   | -1,5 m/t  |   |   | 13,7*   | 13,7*   | 21,3*   | 13,9  | 15,3  | 9,1   | 10,8  | 6,6   |  |   |   |   |   |   |   | 8,8   | 5,4   | 8,7    |      |
| Contrepoids de 7 300 kg   | -3,0 m/t  | 16,2*   | 16,2*   | 21,8*   | 21,8*   | 19,9*   | 14,1  | 15,0*   | 9,1   | 10,9  | 6,7   |  |   |   |   |   |   |   | 10,2  | 6,3   | 7,9    |      |
|   | -4,5 m/t  |   |   | 22,9*   | 22,9*   | 17,0  | 14,5  | 12,7*   | 9,4   |   |   |  |   |   |   |   |   |   | 11,0*   | 8,2   | 6,6    |      |
|   | 9,0 m/t   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   | 6,4*  | 6,4*  | 7,3    |      |
| Châssis porteur LC (version standard)   | 7,5 m/t   |   |   |   |   |   |   |   |   | 7,8*  | 7,8*  |  |   |   |   |   |   |   | 6,0*  | 6,0*  | 8,5    |      |
|   | 6,0 m/t   |   |   |   |   |   |   |   |   | 8,1*  | 8,1*  | 7,4*   | 6,0   |   |   |   |   |   | 5,9*  | 5,6   | 9,3    |      |
|   | 4,5 m/t   |   |   |   |   |   |   | 10,0*   | 10,0*   | 9,0*  | 7,9   | 8,4*   | 5,8   |   |   |   |   |   | 5,9*  | 5,0   | 9,8    |      |
|   | 3,0 m/t   |   |   |   |   | 15,9*   | 15,9*   | 12,0*   | 10,6  | 10,0*   | 7,5   | 8,9  | 5,6   |   |   |   |   |   | 6,1*  | 4,7   | 10,0   |      |
|   | 1,5 m/t   |   |   |   |   | 19,3*   | 15,0  | 13,9*   | 9,9   | 11,1*   | 7,1   | 8,6  | 5,4   |   |   |   |   |   | 6,5*  | 4,5   | 10,1   |      |
| Balancier 3,9 m   | 0,0 m/t   |   |   | 8,3*  | 8,3*  | 21,2*   | 14,2  | 15,2*   | 9,4   | 11,1  | 6,8   | 8,4  | 5,2   |   |   |   |   |   | 7,2*  | 4,6   | 9,8    |      |
|   | -1,5 m/t  | 8,8*  | 8,8*  | 12,9*   | 12,9*   | 21,6*   | 13,9  | 15,4  | 9,1   | 10,9  | 6,7   | 8,3  | 5,2   |   |   |   |   |   | 7,8   | 4,9   | 9,4    |      |
|   | -3,0 m/t  | 13,7*   | 13,7*   | 18,8*   | 18,8*   | 20,8*   | 14,0  | 15,3  | 9,1   | 10,8  | 6,6   |  |   |   |   |   |   |   | 8,9   | 5,5   | 8,6    |      |
| Contrepoids de 7 300 kg   | -4,5 m/t  | 19,6*   | 19,6*   | 26,2*   | 26,2*   | 18,7*   | 14,2  | 14,1*   | 9,2   | 10,5*   | 6,8   |  |   |   |   |   |   |   | 10,4*   | 6,8   | 7,5    |      |
|   | -6,0 m/t  |   |   | 19,7*   | 19,7*   | 14,3*   | 14,3*   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   | 10,6*   | 10,2   | 5,8  |
|   | 10,5 m/t  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   | 16,9*   | 16,9*  | 4,3  |
| Châssis porteur LC (version standard)   | 9,0 m/t   |   |   |   |   | 15,7*   | 15,7*   | 13,9*   | 11,5  |   |   |  |   |   |   |   |   |   | 12,9*   | 9,9   | 6,5    |      |
|   | 7,5 m/t   |   |   |   |   | 14,2*   | 14,2*   | 13,7*   | 11,5  | 12,0*   | 7,8   |  |   |   |   |   |   |   | 11,3  | 7,2   | 7,8    |      |
|   | 6,0 m/t   |   |   |   |   | 17,9*   | 17,7  | 14,4*   | 11,1  | 12,0  | 7,7   |  |   |   |   |   |   |   | 9,3   | 5,9   | 8,7    |      |
|   | 4,5 m/t   |   |   |   |   |   |   | 15,3*   | 10,4  | 11,7  | 7,4   | 8,7  | 5,5   |   |   |   |   |   | 8,3   | 5,2   | 9,2    |      |
|   | 3,0 m/t   |   |   |   |   |   |   | 16,0*   | 9,7   | 11,3  | 7,0   | 8,5  | 5,3   |   |   |   |   |   | 7,8   | 4,9   | 9,5    |      |
| Balancier 2,6 m   | 1,5 m/t   |   |   |   |   |   |   | 15,5  | 9,2   | 11,0  | 6,8   | 8,3  | 5,2   |   |   |   |   |   | 7,7   | 4,8   | 9,5    |      |
|   | 0,0 m/t   |   |   |   |   |   |   | 14,7*   | 9,0   | 10,8  | 6,6   | 8,3  | 5,1   |   |   |   |   |   | 8,0   | 4,9   | 9,2    |      |
|   | -1,5 m/t  |   |   |   |   | 14,3*   | 13,9  | 12,6*   | 8,9   | 10,0*   | 6,5   |  |   |   |   |   |   |   | 7,0*  | 5,4   | 8,8    |      |
| Contrepoids de 7 300 kg   | -3,0 m/t  |   |   |   |   |   |   | 9,2*  | 9,1   | 6,7*  | 6,7   |  |   |   |   |   |   |   | 6,1*  | 6,1*  | 7,7    |      |
|   | 10,5 m/t  |   |   |   |   | 13,2*   | 13,2*   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   | 10,2*   | 10,2*  | 5,4  |
|   | 9,0 m/t   |   |   |   |   |   |   | 12,0*   | 11,9  |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   | 8,3*  | 8,3    | 7,3  |
| Châssis porteur LC (version standard)   | 7,5 m/t   |   |   |   |   | 10,8*   | 10,8*   | 11,9*   | 11,8  | 11,4*   | 8,0   |  |   |   |   |   |   |   |   | 7,5*  | 6,3    | 8,5  |
|   | 6,0 m/t   |   |   | 10,6*   | 10,6*   | 12,5*   | 12,5*   | 13,3*   | 11,4  | 11,7*   | 7,9   | 8,9  | 5,7   |   |   |   |   |   |   | 7,2*  | 5,4    | 9,3  |
|   | 4,5 m/t   |   |   |   |   | 19,7*   | 16,8  | 14,8*   | 10,7  | 11,9  | 7,5   | 8,8  | 5,6   |   |   |   |   |   |   | 7,0*  | 4,8    | 9,8  |
|   | 3,0 m/t   |   |   |   |   |   |   | 15,8*   | 10,0  | 11,5  | 7,2   | 8,6  | 5,4   |   |   |   |   |   |   | 7,1*  | 4,5    | 10,0 |
|   | 1,5 m/t   |   |   |   |   |   |   | 15,7  | 9,4   | 11,1  | 6,8   | 8,4  | 5,2   |   |   |   |   |   |   | 7,1   | 4,4    | 10,0 |
| Balancier 3,2 m   | 0,0 m/t   |   |   |   |   | 11,8*   | 11,8*   | 15,3  | 9,0   | 10,8  | 6,6   | 8,3  | 5,1   |   |   |   |   |   |   | 7,3   | 4,5    | 9,8  |
|   | -1,5 m/t  |   |   |   |   | 16,5*   | 13,7  | 13,6*   | 8,9   | 10,7  | 6,5   | 7,9*   | 5,1   |   |   |   |   |   |   | 6,9*  | 4,8    | 9,4  |
|   | -3,0 m/t  |   |   |   |   | 12,5*   | 12,5*   | 10,7*   | 9,0   | 8,3*  | 6,6   |  |   |   |   |   |   |   |   | 5,5*  | 5,5*   | 8,6  |
| Châssis porteur LC (version standard)   | 12,0 m/t  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   | 10,8*   | 10,8*  | 3,9  |
|   | 10,5 m/t  |   |   |   |   |   |   | 9,8*  | 9,8*  |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   | 7,6*  | 7,6*   | 6,6  |
|   | 9,0 m/t   |   |   |   |   |   |   | 9,7*  | 9,7*  | 9,1*  | 8,3   |  |   |   |   |   |   |   |   | 6,5*  | 6,5*   | 8,2  |
|   | 7,5 m/t   |   |   |   |   |   |   | 9,3*  | 9,3*  | 9,7*  | 8,3   | 7,7*   | 6,0   |   |   |   |   |   |   | 6,0*  | 5,6    | 9,3  |
|   | 6,0 m/t   |   |   |   |   | 8,7*  | 8,7*  | 10,0*   | 10,0*   | 10,4*   | 8,1   | 9,2  | 5,9   |   |   |   |   |   |   | 5,7*  | 4,8    | 10,0 |
| Flèche rectiligne 6,8 m   | 4,5 m/t   |   |   |   |   | 15,9*   | 15,9*   | 13,4*   | 11,1  | 11,7*   | 7,8   | 9,0  | 5,8   |   |   |   |   |   |   | 5,6*  | 4,4    | 10,5 |
|   | 3,0 m/t   |   |   |   |   |   |   | 15,4*   | 10,3  | 11,7  | 7,4   | 8,7  | 5,5   | 6,8   | 4,3   |   |   |   |   | 5,7*  | 4,1    | 10,7 |
|   | 1,5 m/t   |   |   |   |   |   |   | 16,0  | 9,6   | 11,2  | 7,0   | 8,5  | 5,3   | 6,7   | 4,2   |   |   |   |   | 5,9*  | 4,0    | 10,7 |
| Balancier 3,9 m   | 0,0 m/t   |   |   |   |   | 13,6*   | 13,6*   | 15,4  | 9,1   | 10,9  | 6,7   | 8,3  | 5,2   | 6,6*  | 4,1   |   |   |   |   | 6,2*  | 4,1    | 10,5 |
|   | -1,5 m/t  |   |   | 8,0*  | 8,0*  | 17,5*   | 13,7  | 14,5*   | 8,9   | 10,7  | 6,5   | 8,2  | 5,1   |   |   |   |   |   |   | 6,7*  | 4,3    | 10,1 |
|   | -3,0 m/t  |   |   |   |   | 15,0*   | 13,8  | 12,2*   | 8,9   | 9,6*  | 6,5   | 6,9*   | 5,1   |   |   |   |   |   |   | 5,6*  | 4,8    | 9,4  |
| Contrepoids de 7 300 kg   | -4,5 m/t  |   |   |   |   |   |   | 8,6   | 8,6*  | 6,3*  | 6,3*  |  |   |   |   |   |   |   |   | 6,2*  | 6,2*   | 7,6  |

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.







# EQUIPEMENT STANDARD EC360CHR

## Moteur

Turbodiesel 4 temps refroidi par eau, à injection directe et refroidisseur d'air de suralimentation conforme à la réglementation européenne Phase 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

## Système de commande électrique/électronique

Contronics  
- Système de commande en mode avancé  
- Système d'autodiagnostic  
Indication de l'état de la machine  
Régulation de puissance par détection du régime du moteur  
Retour automatique au ralenti  
Touche de sélection du mode surpression  
Fonction sécurité arrêt/démarrage  
Ecran couleur à cristaux liquides (LCD) réglable  
Interrupteur général  
Circuit de prévention du redémarrage du moteur  
Éclairage halogène grande puissance :  
- 2 projecteurs sur le châssis  
- 4 projecteurs sur la flèche  
Batteries : 2 x 12 V / 200 Ah  
Démarreur : 24 V / 6,6 kW

## Système hydraulique

Valve de sécurité en cas de rupture de flexible : vérin de flèche et balancier  
Conduits hydrauliques :  
Marteau/cisaille :  
- débit 1 et 2 pompes  
- Commande par pédale

- Equipement de talutage/rotateur  
- Conduit de retour de fuites d'huile  
- Conduits du porte-outil à accouplement rapide  
Avertisseur 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 de la flèche et du balancier  
Système de filtration multi-étagé  
Butées d'amortissement, vérins  
Joints d'étanchéité, vérins  
Distributeur de commande auxiliaire  
Moteurs de translation à 2 vitesses avec changement automatique  
Huile hydraulique, ISO VG 46  
Protections de vérins de godet et de flèche  
Marteau/cisaille avec alimentation par 2 pompes

## Tourelle

Accès muni d'une main courante  
Contrepoids supplémentaire pour grande hauteur de démolition, amovible  
Contrepoids intégral : 7 250 kg  
Coffre d'outillage  
Tôles perforées antidérapantes  
Tôle de protection inférieure (épaisseur renforcée 8 mm)  
Portes latérales renforcées double épaisseur avec treillis métallique à mailles micrométriques  
Système de protection contre les chocs latéraux

## Cabine basculante et aménagement intérieur

Siège avec habillage textile, chauffage et suspension pneumatique  
Levier de commande du type proportionnel

Chauffage/climatisation, automatique  
Amortisseurs hydrauliques, cabine  
Siège conducteur et console de levier réglables  
Antenne souple  
Levier de verrouillage de sécurité  
Cabine toutes saisons insonorisée, avec :  
- Cendrier  
- Porte-gobelets (nombre : 3)  
- Allume-cigare  
- Serrures de portes  
- Verre teinté  
- Tapis de sol  
- Avertisseur sonore  
- Grande surface de rangement  
- Pare-brise du type escamotable vers le haut  
- Moitié inférieure de pare-brise amovible  
- Ceinture de sécurité  
- Verre de sécurité  
- Pare-soleil : pare-brise, toit et lunette AR  
- Essuie-glace pare-brise, avec fonction intermittence  
Installation préparée pour kit antivandalisme  
Clé générale  
Protection contre les chutes d'objets (FOG)  
- Sur le châssis

## Châssis porteur

Protection, couronne d'orientation  
Dispositif de réglage de la voie à commande hydraulique  
Maillons de chenilles graissés et étanches  
Guide-chaîne intégral  
Tôle de protection inférieure (épaisseur renforcée 10 mm)

## Tuiles de chenilles

Tuiles de chenilles 600 mm à triple arête

## Entretien

Outillage, entretien quotidien

# EQUIPEMENT EN OPTION EC360CHR

## Moteur

Réchauffeur de liquide de refroidissement : 120 V, 240 V  
Pompe de remplissage de carburant  
Préfiltre à bain d'huile  
Réchauffeur de liquide de refroidissement à gazole  
Séparateur d'eau avec chauffage

## Système électrique

Éclairage 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  
CareTrack  
Avertisseur sonore de translation  
Caméra de vision arrière  
Système antivol  
Gyrophare

## Système hydraulique

Fonction position flottante de flèche  
Conduits hydrauliques :  
Marteau/cisaille :  
- Filtre de retour supplémentaire

Porte-outil à verrouillage hydraulique Volvo, dimension S3  
Pédale de translation en ligne droite  
Huile hydraulique, ISO VG 32  
Huile hydraulique, ISO VG 46  
Huile hydraulique, ISO VG 68  
Huile hydraulique biodégradable 32  
Huile hydraulique biodégradable 46  
Kit protection neige

## Cabine et aménagement intérieur

Siège  
Siège avec chauffage  
Siège avec chauffage et suspension pneumatique  
Ceinture de sécurité, 75 mm  
Levier de commande mi-long  
Levier de commande à 3 commutateurs  
Levier de commande à 5 commutateurs  
Commande de climatisation  
Structure de protection contre les chutes d'objets montée sur la cabine (FOPS)  
Grillage de sécurité, pare-brise  
Essuie-glace sur la moitié inférieure de pare-brise, avec fonction intermittence  
Caméra de vision arrière

## Châssis porteur

Voie réglable à commande hydraulique

## Tuiles de chenilles

Tuiles à triple arête 600 mm, 700 mm

## Equipement excavateur

Flèche rectiligne : 6,8 m  
Flèche incurvée : 6,5 m  
Balancier : 2,6 m/3,2 m/3,9 m/5,0 m

## Versión démolition à grande hauteur

Flèche HR : 21 m  
Système de caméra pour équipement HR

## Entretien

Lampe baladeuse  
Pièces de rechange  
Outillage, kit complet

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

# EQUIPEMENT STANDARD EC700BHR

## Moteur

Turbodiesel 4 temps refroidi par eau, à injection directe et refroidisseur d'air de suralimentation conforme à la réglementation européenne Phase 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

## Système de commande électrique/électronique

Contronics  
- Système de commande en mode avancé  
- Système d'autodiagnostic  
Indication de l'état de la machine  
Régulation de puissance par détection du régime du moteur  
Retour automatique au ralenti  
Touche de sélection du mode surpression  
Fonction sécurité arrêt/démarrage  
Ecran de contrôle réglable  
Interrupteur général  
Circuit de prévention du redémarrage du moteur  
Éclairage halogène grande puissance :  
- 3 projecteurs sur le châssis  
- 4 projecteurs sur la flèche  
Batteries : 2 x 12 V / 225 Ah  
Démarreur : 28 V / 6,6 kW

## Système hydraulique

Valve de sécurité en cas de rupture de flexible : flèche et balancier  
commande proportionnelle avec molette sur le levier de commande  
Conduits hydrauliques :  
Marteau/cisaille :  
- débit 1 et 2 pompes

- Conduits du porte-outil à accouplement rapide  
Avertisseur 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 antibond, orientation  
Valves de maintien de la flèche et du balancier  
Marteau/cisaille avec alimentation par 2 pompes  
Système de filtration multi-étagé  
Butées d'amortissement, vérins  
Joints d'étanchéité, vérins  
Protections de vérins de godet et de flèche  
Distributeur de commande auxiliaire  
Moteurs de translation à 2 vitesses avec changement automatique  
Huile hydraulique, ISO VG 46

## Tourelle

Accès muni d'une main courante  
Contrepoids supplémentaire pour grande hauteur de démolition, amovible  
Contrepoids vertical : 11 300 kg  
Coffre d'outillage  
Tôles perforées antidérapantes  
Tôle de protection inférieure (épaisseur renforcée 8 mm)  
Passerelle latérale

## Cabine basculante et aménagement intérieur

Siège avec habillage textile, chauffage et suspension pneumatique  
Lever de commande du type proportionnel  
Chauffage/climatisation, automatique  
Amortisseurs hydrauliques, cabine  
Siège conducteur et console de levier réglables  
Antenne souple

Lever de verrouillage de sécurité  
Cabine toutes saisons insonorisée, avec :  
- Cendrier  
- Porte-gobelets  
- Allume-cigare  
- Serrures de portes  
- Verre teinté  
- Tapis de sol  
- Avertisseur sonore  
- Grande surface de rangement  
- Pare-brise du type escamotable vers le haut  
- Moitié inférieure de pare-brise amovible  
- Ceinture de sécurité  
- Verre de sécurité  
- Pare-soleil : pare-brise, toit et lunette AR  
- Essuie-glace pare-brise, avec fonction intermittence  
- Radiocassette stéréo  
Installation préparée pour kit antivandalisme  
Clé de contact  
Protection contre les chutes d'objets (FOG)  
- Sur le châssis

## Châssis porteur

Protection, couronne d'orientation  
Dispositif de réglage de la voie à commande hydraulique  
Chaînes de chenilles graissées et étanches  
Guide-chaîne intégral  
Tôle de protection inférieure (épaisseur renforcée 10 mm)  
Voie réglable à commande manuelle

## Tuiles de chenilles

Tuiles de chenilles 650 mm à double arête

## Entretien

Outil spécial pour le réglage de la voie à commande manuelle

# EQUIPEMENT EN OPTION EC700BHR

## Moteur

Réchauffeur de liquide de refroidissement : 120 V, 240 V  
Préfiltre à 2 étages  
Préfiltre à bain d'huile  
Réchauffeur de liquide de refroidissement à gazole  
Séparateur d'eau avec chauffage  
Kit d'insonorisation  
Pompe de remplissage de carburant.

## Système électrique

Éclairage supplémentaire :  
- 1 projecteur sur la cabine  
- 1 projecteur sur le contrepoids  
Avertisseur sonore de translation  
Avertisseur sonore de rotation  
Système antivol  
Gyrophare

## Système hydraulique

Conduits hydrauliques :  
- Filtre de retour supplémentaire  
- Commande par pédale

Pédale de translation en ligne droite  
Huile hydraulique, ISO VG 32  
Huile hydraulique, ISO VG 46  
Huile hydraulique, ISO VG 68  
Huile hydraulique biodégradable 32  
Huile hydraulique biodégradable 46  
Kit flexibles pour climats froids  
Kit protection neige

## Cabine et aménagement intérieur

Siège  
Siège avec chauffage  
Siège avec chauffage et suspension pneumatique  
Ceinture de sécurité, 75 mm  
Commande de climatisation  
Structure de protection contre les chutes d'objets montée sur la cabine (FOPS)  
Repose-pieds  
Grillage de sécurité, pare-brise  
Essuie-glace sur la moitié inférieure de pare-brise, avec fonction intermittence

## Châssis porteur

Voie réglable à commande hydraulique

## Tuiles de chenilles

Tuiles à double arête 750 mm, 900 mm

## Équipement excavateur

Flèche rectiligne : 8,3 m  
Flèche incurvée : 7,7 m  
Balancier : 2,9 m/3,55 m/4,2 m/5,2 m

## Versión démolition à grande hauteur

Flèche spéciale pour grand volume de démolition : 16,6 m  
Flèche HR : 29 m  
Rallonge de flèche : 3 m  
Système de caméra pour équipement de démolition à grande hauteur

## Entretien

Lampe baladeuse  
Pièces de rechange  
Outillage, kit complet

Les équipements standard et en option peuvent différer selon le marché. 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.volvo.com**

Ref. No. 31 A 100 4203  
Printed in Sweden 2008.05-1,0  
Volvo, Konz

French  
EXC