



Volvo Construction Equipment

EC35D

Pelle compacte Volvo 3.5 t



Efficacité et précision

La EC35D est équipée d'une cabine confortable et de commandes faciles à utiliser afin que vous puissiez exploiter avec précision toute la puissance de la machine. Grâce à sa grande facilité d'entretien et son système hydraulique à haute performance, vous travaillerez davantage et à moindre coût, quel que soit le chantier.

Rendement optimal

La EC35D combine de nombreuses caractéristiques qui assurent un coût d'exploitation réduit, une productivité accrue et une disponibilité maximale. Grâce au mode ECO, la machine peut être réglée de sorte à offrir un rendement énergétique optimal pour la majorité des applications de travail. Les fonctions de ralenti automatique et d'arrêt moteur automatique réduisent les émissions sonores, la consommation de carburant, les coûts d'entretien et la dépréciation de votre machine.



Facilité d'entretien exemplaire

La EC35D a été conçue pour des entretiens rapides, simples et sûrs. Des capots d'accès à grande ouverture facilitent l'accès aux composants tandis que les points de graissage sont regroupés et aisément accessibles à hauteur d'homme. Le filtre hydraulique multifonctions transparent breveté et l'intervalle de graissage porté à 50 heures augmentent la disponibilité de la machine et son temps de travail productif.



Système hydraulique harmonisé

Le système hydraulique de la machine est parfaitement harmonisé avec le puissant moteur Volvo afin de délivrer des performances élevées tout en offrant souplesse et précision. Les commandes assistées, simples et intuitives, assurent un contrôle facile, un fonctionnement fluide et un travail sans fatigue. Pour une précision et une polyvalence maximales, le débit du circuit hydraulique auxiliaire se règle à volonté depuis le poste de conduite.



Performances et précision

Avec la EC35D, profitez de plus de puissance et de précision sur tous vos chantiers. Travaillez davantage tout en gagnant du temps grâce aux forces d'arrachement et de levage exceptionnelles de la EC35D. Une force de traction impressionnante et une conception bien pensée de la lame de remblayage offrent d'excellentes performances de poussage et de nivelage. La fonction de flottement, qui peut être combinée avec la lame orientable, facilite une finition soignée dans les applications de nivelage.

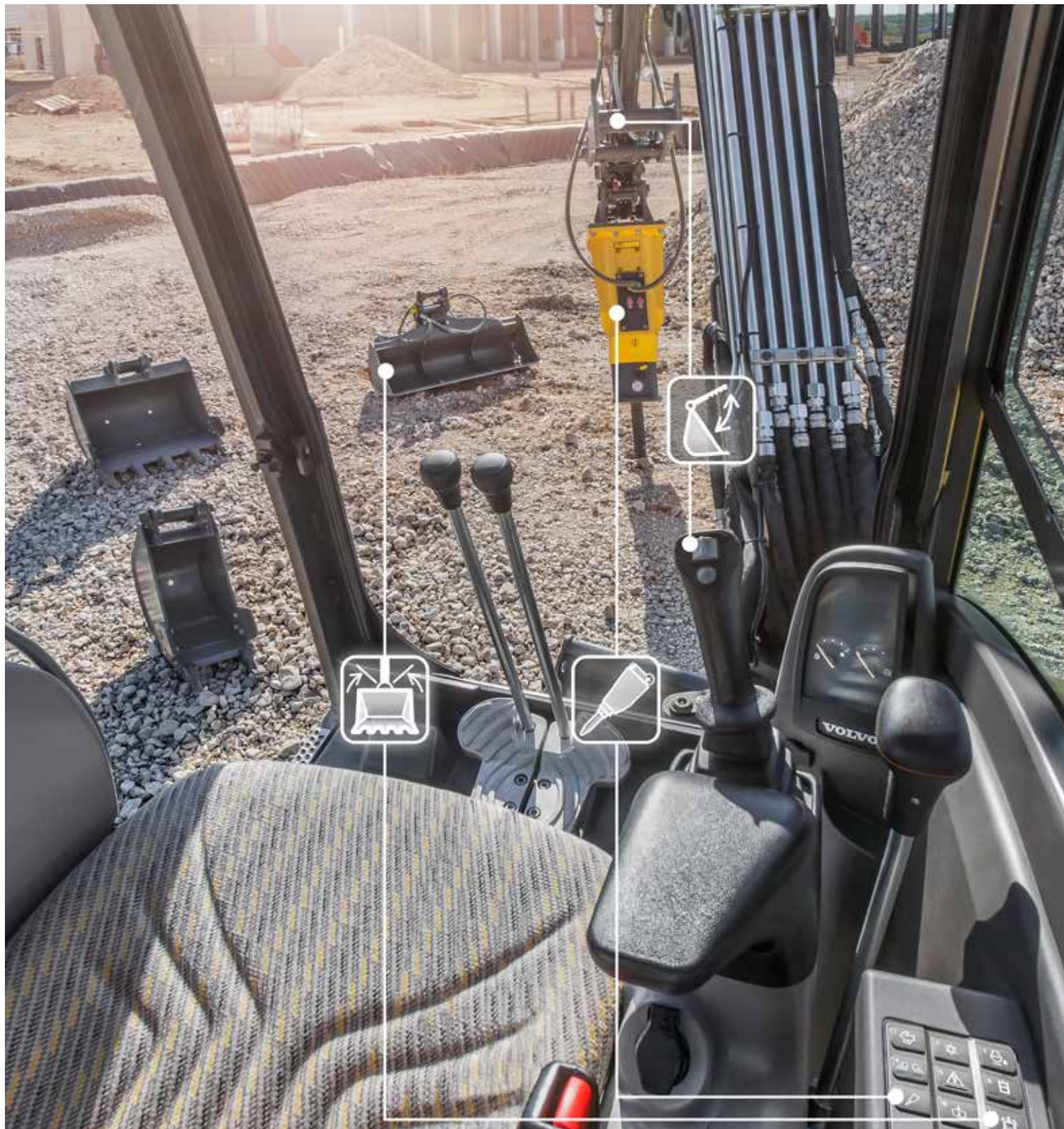




POSTE DE CONDUITE



Plus de confort et moins de fatigue grâce à la meilleure cabine du marché. La EC35D se distingue par un poste de conduite spacieux offrant une excellente visibilité en toutes directions et doté d'un siège suspendu entièrement réglable à consoles de commande ajustables. Pour une surveillance et une maîtrise parfaites de votre machine, la plupart de ses fonctions et réglages sont directement accessibles par le clavier multifonctions et affichés sur l'écran de contrôle.



PRÊTE POUR TOUS LES ACCESSOIRES



Obtenez le maximum de votre machine. La EC35D est un porte-outil idéal pour les accessoires Volvo. Si des réglages hydrauliques sont requis lors du passage d'un accessoire à un autre, ils s'effectuent rapidement et facilement avec le clavier multifonctions. Robustes et performants, les accessoires Volvo vous permettront de réaliser les travaux les plus divers et rentabiliser votre machine au maximum.

Plus qu'une simple pelle compacte

Parmi la vaste gamme d'accessoires et de solutions complètes Volvo, spécialement conçue pour vos besoins et vos chantiers, vous trouverez tout ce qu'il vous faut pour améliorer les performances, la productivité et la polyvalence de votre machine. Mais Volvo peut également vous offrir un partenariat de longue durée, protéger votre investissement et fournir tout un éventail de services spécialisés assurés par des professionnels passionnés ainsi que des pièces détachées Volvo de haute qualité.

Attaches rapides

Qu'elles soient mécaniques ou hydrauliques, nos attaches rapides permettent de passer d'un accessoire à l'autre sans perte de temps et en toute sécurité. Nos attaches rapides hydrauliques sont conçues de sorte à pouvoir utiliser tous les accessoires Volvo compatibles ainsi que de nombreux accessoires d'autres marques.



Des accessoires spécialisés

Pour les applications plus spécialisées, la EC35D peut utiliser de nombreux accessoires hydrauliques, dont le brise-roche, la pince de manutention et le godet de curage inclinable. Nos accessoires sont disponibles en montage usine ou en après-vente.



Assistance

Pour que vous profitiez d'un service de la plus haute qualité et d'une disponibilité maximale de votre machine, Volvo répond de manière pro-active à tous vos besoins d'assistance et de maintenance avec son vaste réseau d'ateliers et sa flotte de véhicules de dépannage. Toujours à votre écoute, votre concessionnaire Volvo possède l'expertise et les solutions de maintenance préventive qui vous permettront de tirer le maximum de votre machine.



Pièces détachées d'origine Volvo

L'attention que nous portons aux détails et la rapidité de livraison de nos pièces détachées vous garantissent une disponibilité maximale de votre machine. Toutes nos pièces détachées sont intégralement et rigoureusement testées avant approbation car chacune d'entre elles est essentielle pour la fiabilité et la longévité de votre machine.



Efficacité et précision

Arrêt automatique du moteur

Afin de réduire les heures de fonctionnement et la consommation de carburant, cette fonction éteint automatiquement le moteur lorsque la machine reste inactive pendant un laps de temps prédéfini (option).

Sélection automatique du rapport de vitesse

Les deux rapports à sélection automatique permettent à l'opérateur de conduire la plupart du temps en vitesse rapide. Le système ne passe en vitesse lente que lorsque la machine a besoin d'une force de traction élevée.

Des capacités de levage exceptionnelles

Grâce à leur excellente stabilité et leur système hydraulique puissant, nos pelles compactes peuvent manipuler des charges lourdes avec précision et en toute sécurité.

Intervalle de graissage de 50 heures

L'intervalle de graissage est de 50 heures. Un seul graissage par semaine suffit donc amplement.

PRÊTE POUR TOUS LES ACCESSOIRES



Volvo propose des accessoires robustes et durables, spécialement conçus pour les pelles compactes Volvo de sorte à assurer une productivité et une longévité maximales.

Filtre hydraulique breveté

Filtration du remplissage d'huile, des appoints d'huile et de l'huile renvoyée au réservoir par les circuits de retour ou de drain. Le bol transparent permet à la fois de contrôler le niveau et de détecter une éventuelle contamination d'un simple coup d'oeil.



Système antivol

Afin de protéger la machine contre le vol, il faut entrer un code avec le clavier multifonctions pour démarrer le moteur. Ce code peut être modifié à l'aide du système de gestion de la machine.

POSTE DE CONDUITE



Homologuée FOPS 1, TOPS et ROPS, la cabine Volvo offre une visibilité sans égale en toutes directions, des commandes idéalement placées et un niveau de bruit et de vibration remarquablement bas.

Siège et consoles suspendus

Le siège et les consoles de commande sont montés sur la même suspension. Ils peuvent se déplacer ensemble d'avant en arrière et offrent un excellent amortissement des impacts et des vibrations.

Déport de flèche dans le gabarit des chenilles

Le pivot de flèche et le vérin de déport restent dans le gabarit des chenilles lorsque la flèche est entièrement déportée. Vous ne risquez pas d'endommager votre machine lorsque vous travaillez au plus près d'obstacles.

Accès pour l'entretien

Le montage latéral du moteur et les deux capots à grande ouverture offrent un accès facile et sûr depuis le sol à tous les composants et points d'entretien.

Mode ECO

Il suffit d'appuyer sur un bouton pour que le mode ECO Volvo exclusif réduise jusqu'à 10 % la consommation de carburant.

Services Volvo

Tout au long de la vie de votre machine, Volvo assure les services dont vous avez besoin pour réduire son coût d'exploitation.



Volvo EC35D – En détails

Moteur

Moteur	Volvo D1.8A	
Puissance max. à	tr/min	2 200
Brute	kW	22,8
	ch	31
	Puissance brute selon ISO 2534	
Couple max.	N.m	112
A régime moteur	tr/min	1 600
Nbre de cylindres		3
Cylindrée	cm³	1 830
Alésage	mm	87
Course	mm	102,4
Taux de compression		20,5

Système électrique

Tension nominale	V	12
Batterie	V	1 x 12
Capacité des batteries	Ah	74
Alternateur	V/Ah	12/60

Système d'orientation

Vitesse d'orientation max.	tr/min	9
Couple d'orientation max.	daN.m	710

Châssis inférieur

Largeur des chenilles en caoutchouc	mm	300
Largeur des chenilles en acier	mm	300
Galets de chenille inférieurs / supérieurs par côté		4/1
Tension des chenilles	Par vérin à graisse	
Lame de remblayage (largeur x hauteur)	mm	1 650 x 368

Performances de fouille

Largeur du godet standard (au bord d'attaque, sans lames latérales)	mm	600
Poids du godet standard	kg	90
Capacité nominale du godet standard	l	114
Angle de débattement du godet	°	199
Force d'arrachement au godet (ISO)	daN	3 289
Force d'arrachement au balancier court (ISO)	daN	2 371
Avec balancier court	mm	1 400
Force d'arrachement au balancier long (ISO)	daN	2 060
Avec balancier long	mm	1 700

Poids et pression au sol

Poids opérationnel (ISO 6016)	kg	3 530
Pression au sol (version cabine)	kPa	32,8
Pression au sol (version canopy)	kPa	31,5
Poids de transport	kg	3 455
Avec cabine chauffée		
Avec godet à fixation directe par broches		
Avec chenilles en caoutchouc	mm	300
Avec balancier court	mm	1 400
Avec contenance du réservoir de carburant	%	100
Avec griffe hydraulique	+kg	64
Avec canopy	-kg	135
Avec contrepoids supplémentaire	+kg	170
Avec balancier long	+kg	15
Avec chenilles en acier	+kg	66

Système hydraulique

Débit max. du système	l/min	103
Débit max. (circuit hydraulique auxiliaire principal)	l/min	65
Pression max. (circuits hydrauliques auxiliaires)	MPa	22
Débit max. (circuit hydraulique auxiliaire 2 - option)	l/min	23
Pression de service max.	MPa	24

Système de translation

Force de traction max.	daN	3 100
Vitesse de pointe (gamme lente)	km/h	2,7
Vitesse de pointe (gamme rapide)	km/h	4,5
Pente franchissable	°	20

Contenances

Réservoir de carburant	l	64
Système hydraulique (total)	l	62
Réservoir hydraulique	l	32
Huile moteur	l	7
Liquide de refroidissement	l	7
Réducteurs de translation	l	2 x 0,7

Niveaux sonores

Niveau sonore intérieur selon la norme ISO 6396		
LpA	dB (A)	78
Emissions sonores extérieures selon la norme ISO 6395 et la Directive européenne relative au bruit (2000/14/CE) ainsi que 474-1:2006 et A1:2009		
LwA	dB (A)	93

CAPACITES DE LEVAGE - EC35D

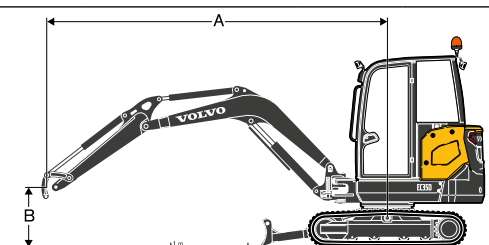
Ces capacités correspondent à une machine avec cabine et chenilles en caoutchouc 300 mm, sans godet et sans attache rapide.

Les valeurs indiquées ci-dessous sont mesurées selon la norme ISO 10567. Elles ne dépassent pas 75 % de la charge de basculement ou 87 % de la capacité de levage hydraulique. La machine est garée sur un sol ferme, plane et de niveau.

Les valeurs repérées par un astérisque (*) correspondent à la limite de la capacité de levage hydraulique plutôt qu'à la limite de basculement.

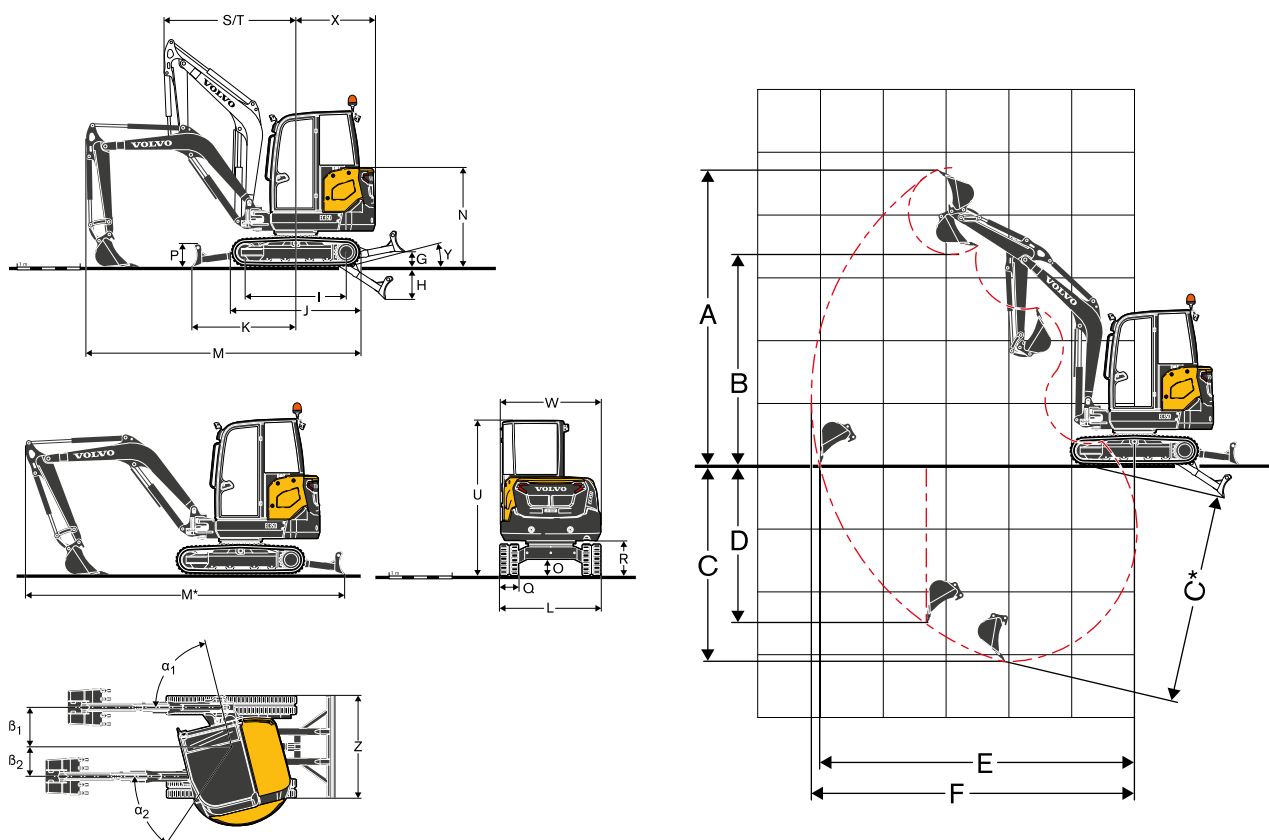
Attention : conformément à la norme EN 474-5, la machine doit être dotée de l'équipement adéquat pour effectuer des opérations de levage.

Il est de la responsabilité de l'opérateur de connaître et appliquer la législation en vigueur ainsi que les règles de sécurité locales.



			Distance du point de levage à l'axe d'orientation (A)									
			2.0 m		3.0 m		4.0 m		Portée max.		Max.	
	Hauteur du point de levage (B)										m	
Balancier : 1 400 mm + lame de remblayage levée	3	kg							645	589	3.95	
	2	kg			891*	860	609	556	536	489	4.43	
	1	kg			895	808	590	537	502	457	4.57	
	0	kg	1 595	1 397	858	773	574	522	517	471	4.41	
	-1	kg	1 602	1 404	851	766			603	547	3.91	
	-2	kg	1 642	1 442					924	832	2.76	
Balancier : 1 700 mm + lame de remblayage levée	3	kg					628	574	573	523	4.23	
	2	kg			746*	746*	616	562	488	445	4.68	
	1	kg	1 674	1 471	903	816	592	539	459	418	4.81	
	0	kg	1 579	1 382	855	770	571	519	469	427	4.66	
	-1	kg	1 573	1 376	839	754	564	512	532	483	4.19	
	-2	kg	1 606	1 407	854	768			734	664	3.21	
Balancier : 1 400 mm + lame de remblayage en appui	3	kg							784*	589	3.95	
	2	kg			891*	860	825*	556	835*	489	4.43	
	1	kg			1 270*	808	956*	537	899*	457	4.57	
	0	kg	1 752*	1 397	1 536*	773	1 066*	522	980*	471	4.41	
	-1	kg	2 728*	1 404	1 563*	766			1 086*	547	3.91	
	-2	kg	2 094*	1 442					1 237*	832	2.76	
Balancier : 1 700 mm + lame de remblayage en appui	3	kg					671*	574	711*	523	4.23	
	2	kg			746*	746*	735*	562	760*	445	4.68	
	1	kg	2 178*	1 471	1 143*	816	886*	539	819*	418	4.81	
	0	kg	1 828*	1 382	1 467*	770	1 028*	519	892*	427	4.66	
	-1	kg	2 819*	1 376	1 570*	754	1 061*	512	989*	483	4.19	
	-2	kg	2 368*	1 407	1 361*	768			1 126*	664	3.21	

Caractéristiques techniques



DIMENSIONS

Description	Unité	EC35D	
Balancier	mm	1 400	1 700
A Hauteur d'attaque max.	mm	4 690	4 853
B Hauteur de déversement max.	mm	3 347	3 514
C Profondeur d'attaque	mm	3 131	3 431
C* Profondeur de fouille max.	mm	3 339	3 632
D Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	mm	2 521	2 814
E Portée de fouille max. au sol	mm	5 031	5 320
F Portée de fouille max.	mm	5 153	5 434
G Hauteur max. de la lame au-dessus du sol	mm		370
H Profondeur d'attaque max. de la lame	mm		525
I Entraxe barbotin / roue folle	mm		1 604
J Longueur hors tout aux chenilles	mm		2 055
K Portée max. de la lame au sol	mm		1 648
L Largeur hors tout avec chenilles en caoutchouc 300 mm	mm		1 620
M Longueur hors tout	mm	4 620	4 475
M* Longueur de transport	mm	5 275	5 190
N Hauteur hors tout au capot moteur	mm		1 573
O Garde au sol min.	mm		285
P Hauteur de la lame	mm		368
Q Largeur des patins (caoutchouc)	mm		300
R Garde au sol sous la tourelle	mm		557
S Rayon d'orientation avant	mm	2 079	2 094
T Rayon d'orientation avant avec flèche en déport max.	mm	1 660	1 680
U Hauteur hors tout	mm		2 481
W Largeur hors tout de la tourelle	mm		1 575
X Rayon d'orientation arrière	mm	1 265	1 265
X ¹ Déport supplémentaire du contrepoids	mm	85	85
Y Angle d'approche	°		24
Z Largeur de la lame	mm		1 650
alpha ₁ Angle de déport max. à gauche	°		76
beta ₁ Déport parallèle max. à droite	mm		627
alpha ₂ Angle de déport max. à droite	°		56
beta ₂ Déport parallèle max. à gauche	mm		472

¹: Option

Équipement

ÉQUIPEMENTS STANDARDS
Moteur
Moteur diesel Volvo, 3 cylindres, injection directe, refroidissement liquide, conforme aux normes d'émissions EU Etape III phase A
Fonction d'interdiction de redémarrage Désactivation du démarreur lorsque le moteur tourne
Filtre à air à cartouche sèche
Réservoir de carburant en plastique avec bouchon de vidange
Crépine de protection intégrée à la ligne d'aspiration de carburant, à l'intérieur du réservoir
Décanteur
Filtre à carburant transparent
Système électrique / électronique
Batterie sans entretien
Connecteurs de haute qualité, protection IP67 du système électrique
Coupe-batterie à clé amovible
Prise 12 V dans la cabine
Système d'orientation
Moteur à pistons radiaux à entraînement direct par pignon et denture interne de la couronne d'orientation (sans réducteur)
Clapets anti-rebond intégrés
Frein multidisque automatique
Points de graissage regroupés à un emplacement commode (roulement et engrenage d'orientation)
Transmission
Moteurs à pistons axiaux à réducteur planétaire
Deux gammes de vitesse à sélection automatique
Galets de chenille inférieurs à flasque interne, étanches et graissés à vie
Tension des chenilles par vérins à graisse, roues folles sur roulements étanches et graissés à vie
Châssis inférieur
Châssis en X, structure caissonnée entièrement soudée, traverses latérales inclinées
2 points d'arrimage sur la lame de remblayage
2 points d'arrimage sur le châssis inférieur
2 points de levage intégrés
Protection du système d'orientation et des moteurs de chenilles par capots amovibles en tôle épaisse
Lame de remblayage à contre-lame soudée en acier 400 HB
Système hydraulique
Grand panneau d'accès verrouillable et monté sur charnières
Pompe à pistons à débit variable, à détection de charge
Distributeur principal à centre fermé, à répartition de débit
Amortissement sur vérins :
Montée de la flèche
Extension du balancier
Élément de filtration/remplissage breveté
Groupe de refroidissement intégré
Circuit hydraulique auxiliaire à double effet
Vanne brise-roche / cisaille
Réservoir en plastique avec bouchon de vidange
Groupe de travail
Flèche monobloc, structure caissonnée soudée
Protection de la tige du vérin de flèche
Point de levage intégré sur la flèche
Balancier monobloc, structure caissonnée soudée
Bagues longue durée en acier
Axes pré lubrifiés en acier trempé inoxydable
Intervalle de graissage de 50 heures
Cabine
Protection contre la chute d'objets (FOPS niveau 1)
Protection contre le basculement (TOPS)
Protection contre le retournement (ROPS)
Poste de conduite isolé des vibrations
Porte de grandes dimensions
Plancher spacieux et dégagé
Pare-brise ouvrant, ouverture assistée par vérin à gaz
Compartiment avant à ouverture totale avec espace de rangement pour la vitre inférieure avant
Essuie-glace et lave-glace de pare-brise
Vitre droite coulissante
Systèmes de chauffage
Nombreux événements réglables
Filtration de l'air de ventilation
Plafonnier
Ceinture de sécurité avec témoin d'avertissement
Rétroviseur côté droit
Deux feux de travail sur la partie supérieure avant de la cabine
Canopy
Protection contre la chute d'objets (FOPS niveau 1)
Protection contre le basculement (TOPS)
Protection contre le retournement (ROPS)
Poste de conduite isolé des vibrations
Plancher spacieux et dégagé
Main courante (accès par la gauche)
Ceinture de sécurité et témoin de rappel
Rétroviseur côté droit

ÉQUIPEMENTS STANDARDS
Commandes
Déport de flèche commandé par molette électro-proportionnelle
Circuit hydraulique auxiliaire commandé par molette électro-proportionnelle
Brise-roche commandé par gâchette intégrée au manipulateur droit
Désactivation automatique des commandes pilotées (manipulateurs, leviers/pédales de direction) par relevage de la console gauche
Sécurité de démarrage : la console gauche doit être relevée pour actionner le démarreur.
Accumulateur connecté au circuit de pilotage pour poser le groupe de travail au sol lorsque le moteur est arrêté
Sélection deux gammes de vitesse automatiques / couple élevé par une touche du clavier multifonction
Contacteur de sélection de la gamme de vitesse intégré au levier de commande de la lame
Grandes pédalles de direction
Instruments et témoins
Jauges de carburant et de température du liquide de refroidissement
Témoins de colmatage du filtre hydraulique et du filtre à air
Arrêt sécurité moteur automatique Arrêt automatique du moteur en cas de température trop élevée du liquide de refroidissement ou de pression d'huile insuffisante
Témoins d'avertissement, couplés à une alarme sonore : pression d'huile insuffisante, batterie faible, surchauffe, etc.)
Certifications
Machine conforme à la directive européenne 2006/42/CE
Emissions sonores conformes à la directive 2000/14/CE
Vibrations mains / bras et vibrations globales du corps conformes à la directive 2002/44/CE
Compatibilité électromagnétique conforme à la directive européenne 2004/108/CE et ses amendements
Dispositif de manutention conforme aux normes EN 474-1 et EN 474-5
Protection contre la chute d'objets (FOPS niveau 1) conforme à la norme ISO 10262
Protection contre le basculement (TOPS) conforme aux normes ISO 12117 et EN 13531
Protection contre le retournement (ROPS) conforme aux normes ISO 3471-1 et SAE J1040

ÉQUIPEMENT

- = Standard
- = Option

	Productivité	Standard
Poste de conduite		
Canopy	○	○
Cabine avec chauffage	○	○
Cabine avec chauffage et climatisation		○
Siège à suspension mécanique, sellerie vinyle ou textile, dossier bas et ceinture de sécurité largeur 51 mm	○	○
Siège à suspension mécanique, sellerie vinyle ou textile, hauteur réglable, dossier haut et ceinture de sécurité largeur 51 mm ou 76 mm	○	○
Compartment de rangement		●
Toit de cabine		○
Sélection du schéma de commande ISO / SAE (contacteur électrique)	○	○
Alarme de déplacement	○	○
Pré-équipement autoradio (cabine)	●	●
Autoradio, AUX, USB, Bluetooth		○
Système antivol	○	○
Horamètre numérique	●	●
Horamètre supplémentaire (mécanique)	○	○
Porte-gobelet		○
Extérieur		
Rétroviseur extérieur droit	●	●
Rétroviseur extérieur gauche	○	○
Feu de travail protégé sur la flèche	○	○
Feu de travail arrière	○	○
Gyrophare	○	○
Contrepoids supplémentaire	○	○
Grille de protection frontale pour canopy (OPG1)	○	○
Grilles de protection renforcée pour cabine ou canopy (OPG2, à l'avant et en haut)	○	○
Plusieurs niveaux de personnalisation aux couleurs de l'entreprise (couleurs RAL)	○	○
Équipement de travail		
Balancier court	○	○
Balancier court + support de pince	○	○
Balancier long	○	○
Balancier long + support de pince	○	○
Balancier long + contrepoids supplémentaire		
Balancier long + support de pince + contrepoids supplémentaire		

ÉQUIPEMENT

- = Standard
- = Option

	Productivité	Standard
Châssis inférieur		
Chenilles en caoutchouc 300 mm	○	○
Chenilles en acier 300 mm	○	○
Lame de remblayage standard	•	○
Lame orientable hydraulique		○
Système hydraulique		
Déport de flèche commandé par contacteur électro-proportionnel		•
Déport de flèche commandé par contacteur électro-proportionnel marche/arrêt	•	
Circuits hydrauliques auxiliaires commandés par contacteurs électro-proportionnels		•
Circuits hydrauliques auxiliaires commandés par contacteurs électro-proportionnels marche/arrêt	•	
Réglage du débit hydraulique auxiliaire par 3 touches dédiées du clavier multifonction ; réglages définis par l'utilisateur.		•
Clapets de sécurité pour les circuits hydrauliques auxiliaires	•	•
Ligne de retour de drain pour les accessoires		○
Circuits hydrauliques auxiliaires brise-roche et benne preneuse		○
Deuxième circuit hydraulique auxiliaire (X3)		○
Raccords rapides hydrauliques à face plane	○	○
Circuit hydraulique simple effet pour attaches rapides	○	○
Circuit hydraulique double effet pour attaches rapides	○	○
Clapets de sécurité de levage flèche et balancier + avertisseur de surcharge	○	○
Clapets de sécurité de levage flèche et balancier + avertisseur de surcharge	○	○
Flottement de la lame de remblayage	•	•
Certification clapets de sécurité	○	○
Huile hydraulique minérale VG46	○	○
Huile hydraulique biodégradable VG46 (PANOLIN®)	○	○
Huile hydraulique minérale VG68	○	○
Huile hydraulique minérale VG32	○	○
Huile hydraulique biodégradable VG32 (PANOLIN®)	○	○

ÉQUIPEMENT

- = Standard
- = Option

	Productivité	Standard
Moteur		
Commande moteur manuelle	•	
Commande moteur numérique avec deux touches de régime moteur préétablies (par l'utilisateur)		•
Mise au ralenti automatique avec temporisation		○
Mode ECO	•	
Arrêt automatique du moteur avec délai réglable		○
Filtre à air à double cartouche	○	○
Entretien et maintenance		
Voyant d'avertissement de colmatage du filtre à air (dans la cabine)	•	•
Témoin d'avertissement de surchauffe moteur (dans la cabine)	•	•
Kit d'outillage	○	○
Dispositif de rappel d'entretien électronique		•
V-CADS Pro		•
Surveillance télématique		
CareTrack		○
Accessoires		
Attache rapide mécanique Volvo (verrouillage par broches)	○	○
Attache rapide hydraulique Volvo (verrouillage par broches)	○	○
Kit d'axes supplémentaires (2)	○	○
Attache rapide mécanique Lehnhoff® (MS03)	○	○
Attache rapide hydraulique type S (S40)	○	○
Pince de manutention courte (pour godet à fixation directe par axe)	○	○
Pince de manutention longue (pour godet à fixation par attache rapide)	○	○
Godets universels (300 mm / 52 L à 750 mm / 148 L)	○	○
Lames de coin boulonnées	○	○
Godets de curage fixes (1 300 mm / 150 L)	○	○
Godets de curage inclinables (1 200 mm / 125 L)	○	○
Brise-roche HB03LN	○	○

QUELQUES OPTIONS VOLVO

Fonction antivol



Arrêt moteur temporisé



Ligne hydraulique supplémentaire - X3



Structures de protection de la cabine OPG 2



Climatisation



Lame de remblayage orientable



Tous nos produits ne sont pas disponibles sur tous les marchés. En raison de notre politique d'amélioration permanente, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les spécifications et la conception de nos produits. Les illustrations ne représentent pas forcément des modèles standard.



Volvo Construction Equipment
www.volvoce.com