

Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow



EC200D, EC210D_L, EC220D_L



MAXIMISEZ VOS POSSIBILITÉS DANS LA GAMME DE 20 TONNES



Des modèles adaptés à votre activité

EC200D

La performance pure dans l'excavation. Cette machine de 20 tonnes offre une parfaite combinaison de puissance et de fiabilité pour atteindre des niveaux exceptionnels de rendement du carburant et de performances à long terme. Conçue pour ceux qui n'ont pas nécessairement besoin d'une machine polyvalente, seulement d'une machine qui creuse.



EC210DL

Cette pelle hydraulique de 21 tonnes est équipée de fonctions qui lui garantissent des performances supérieures heure après heure. Propulsée par un moteur Volvo D5E, cette machine réduira votre coût par tonne tout aussi efficacement qu'elle exécutera les tâches les plus difficiles que vous pourrez lui confier.



EC220DL

Ce modèle extrêmement puissant de 22 tonnes est une véritable bête de somme prête pour toutes les applications. Grâce au moteur diesel Volvo D6 de qualité supérieure, vous bénéficiez d'excellentes performances et d'une meilleure productivité. Cette machine s'adapte véritablement à vos besoins, quelque soit la tâche à effectuer.



Un ensemble spécialement conçu

MODE ECO

Le mode ECO intelligent de Volvo accroît le rendement du carburant sans perte de performances.

ENTRETIEN SIMPLIFIÉ

Les points d'entretien accessibles depuis le sol, les points de graissage centralisés et les plaques antidérapantes raccourcissent et facilitent l'entretien.

EXCELLENCE DES COMMANDES

L'accroissement du débit hydraulique garantit la réactivité et la précision des commandes dans les opérations de nivelage et les opérations combinées.

DURABILITÉ SUPÉRIEURE

Fabriqués avec des composants robustes, pour d'excellents résultats dans toutes les applications, les modèles EC200D, EC210DL et EC220DL conservent leur valeur à long terme.

SOLUTIONS COMPLÈTES

Volvo propose les bonnes solutions sur le cycle de vie entier de votre machine pour réduire les coûts totaux de propriété.



MEILLEURES PERFORMANCES DE L'OPÉRATEUR

Le poste de conduite spacieux et confortable offre une excellente visibilité à 360° et un nouvel écran I-ECU.

EXCELLENT RENDEMENT DU CARBURANT

Le moteur puissant fonctionne en harmonie avec le système hydraulique optimisé et la fonction de ralenti automatique pour un excellent rendement du carburant.

PROPULSÉ PAR VOLVO

Un moteur Volvo robuste fournit un couple élevé à bas régime pour combiner avec brio performances et rendement du carburant.

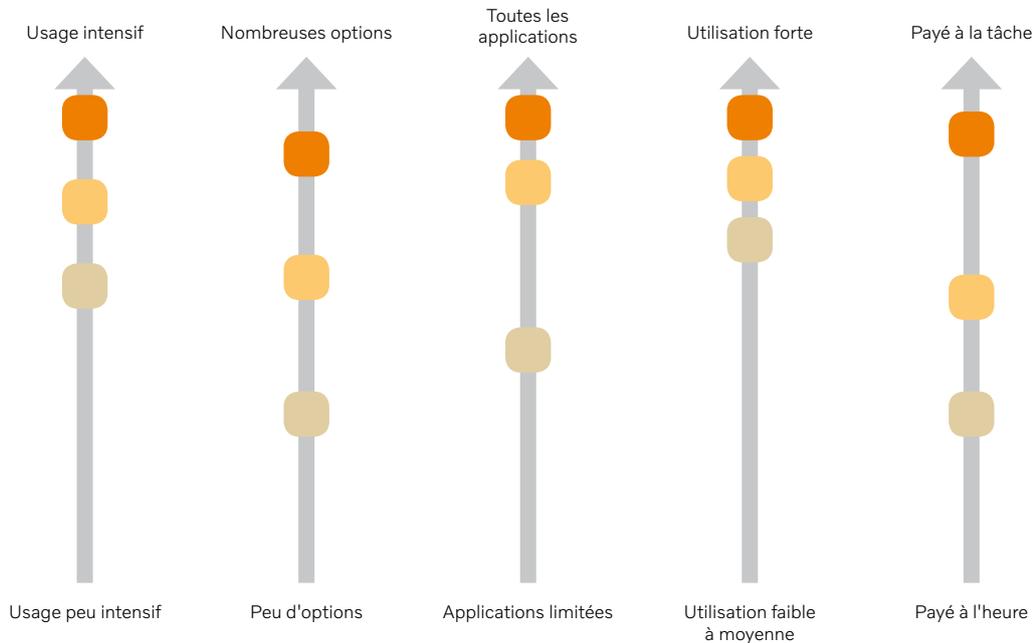
UN MODE ADAPTÉ À CHAQUE TÂCHE

Choisissez le mode convenant le mieux à la tâche : I (ralenti), F (affiné), G (général), H (intensif) ou P (puissance maxi.).



Comparaison entre modèles

Catégorie 20-22 t : 3 modèles



Segments

CARACTÉRISTIQUE/SEGMENT	EC200D	EC210DL	EC220DL
Construction routière	●	●	●
Bâtiment	●	●	●
Agriculture et paysagisme	●	●	●
Réseaux divers	●	●	●
Infrastructures lourdes	●	●	●
Pipelines et énergie	●	●	●
Carrières et agrégats		●	●
Forestière		●	●
Recyclage et déchets		●	●
Mine et démolition		●	●

Principales caractéristiques et options

CARACTÉRISTIQUE/SEGMENT	EC200D*	EC210DL**	EC220DL**
Poids en ordre de marche	19 800 – 20 300 kg	18 100 – 22 800 kg	20 900 – 24 400 kg
Configuration la plus commune	19 800 kg	20 740 kg	22 149 kg
Moteur	Volvo D5E (4 cylindres)	Volvo D5E (4 cylindres)	Volvo D6 (6 cylindres)
Puissance brute	123 kW	123 kW	123 kW
... à (régime moteur)	2 000 tr/min	2 000 tr/min	1 800 tr/min
Capacité de levage, le long du châssis porteur	6 030 kg	6 970 kg	7 470 kg
... à (portée/hauteur)	6 / 1,5 m	6 / 1,5 m	6 / 1,5 m
Portée maximale d'excavation	9 840 mm	9 970 mm	9 930 mm
Profondeur maximale d'excavation	6 680 mm	6 760 mm	6 730 mm
Force de cavage, SAE J1179 (normal)	116 kN	120 kN	130 kN
Force de cavage, SAE J1179 (amplification de puissance)		127 kN	137 kN
Force d'arrachement, SAE J1179 (normal)	90 kN	96 kN	102 kN
Force d'arrachement, SAE J1179 (amplification de puissance)		102 kN	108 kN
Tuyauterie de marteau X1	Non	Oui	Oui
Largeur hors-tout	2 800 mm	2 800 mm	2 700 mm
Rayon de déport arrière	2 860	2 850 mm	2 750 mm

* Avec configuration de machine suivante : flèche 5,7 m, balancier 2,9 m, patin 600 mm, contrepoids 4 100 kg

** Avec configuration de machine suivante : flèche 5,7 m, balancier 2,9 m, patin 600 mm, contrepoids 4 200 kg

Vue d'ensemble des accessoires

CARACTÉRISTIQUE/SEGMENT	EC200D	EC210DL	EC220DL
Usage général 	600 – 1 050 mm 0,48 – 0,92 m ³	600 – 1 350 mm 0,48 – 1,27 m ³	600 – 1 500 mm 0,48 – 1,44 m ³
Usage intensif 	N. A.	1 050 – 1 200 mm 0,92 – 1,09 m ³	1 050 – 1 350 mm 0,92 – 1,27 m ³
Creusement de fossés, fixe 	N. A.	1 500 – 1 600 mm 0,95 – 1,03 m ³	1 500 – 1 600 mm 0,95 – 1,03 m ³
Attache rapide 	N. A.	Attache rapide universelle	Attache rapide universelle spécifique S1
Brise-roche 	N. A.	HB21 HB22	HB21 HB22

VOLVO

Volvo Construction Equipment

volvoce.com