

Chariots élévateurs diesel de 20 à 25 t, série 7



Les chariots élévateurs diesel de 20 à 25 t de la série 7 de Bobcat se distinguent par leurs performances et leur conception. Leurs moteurs à couple élevé fournissent suffisamment de puissance pour diverses applications, notamment dans les secteurs de la construction, de l’exploitation minière, de la sylviculture et de l’agriculture. Ces machines de qualité supérieure offrent des performances, une fiabilité et une rentabilité supérieures pour votre entreprise.

[Demander un devis](#)

[Planifier une démo](#)

[Concessionnaire](#)

Caractéristiques techniques

Principales caractéristiques techniques	
DV250S-7 (Tier IV)	DV200S-7 (Tier III)
Vitesse de déplacement	
23 km/h	32 km/h
Capacité	

25000 kg	20000 kg
Centre de gravité de la charge	
1200 mm	900 mm
Hauteur de levage (portée)	
3500-5600 mm	3500-5600 mm
Type de moteur	
Doosan Industrial Vehicle	Doosan Industrial Vehicle

Caractéristiques	
DV250S-7 (Tier IV)	DV200S-7 (Tier III)
Abaques	
25000.00 kg	20000.00 kg
Centre de charge	
1200.00 mm	900.00 mm
Entraînement	
Diesel	Diesel
Type d'opérateur	
Assis	Assis
Pneus : pneumatiques (P), pleins (S)	
P	P
Nombre de roues, avant/arrière (x = roues entraînées)	
2x2/2	2x2/2

Poids	
DV250S-7 (Tier IV)	DV200S-7 (Tier III)
Poids en ordre de marche	
38150.00 kg	25838.00 kg
Chargement essieu, chargé, avant	
58000.00 kg	40705.00 kg
Chargement essieu, chargé, arrière	
5150.00 kg	3133.00 kg
Chargement essieu, à vide, avant	
19350.00 kg	12145.00 kg
Chargement essieu, à vide, arrière	
18800.00 kg	13693.00 kg

Dimensions	
DV250S-7 (Tier IV)	DV200S-7 (Tier III)
Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'avant	
10.00 °	10.00 °

Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'arrière	
8.00 °	8.00 °
Hauteur, mât abaissé	
3850.00 mm	3485.00 mm
Hauteur maximale de la fourche	
4000.00 mm	3500.00 mm
Hauteur, mât étendu	
5810.00 mm	5205.00 mm
Hauteur de la protection supérieure	
3310.00 mm	2930.00 mm
Hauteur du siège	
2150.00 mm	1800.00 mm
Longueur jusqu'à l'avant de la fourche	
6350.00 mm	5580.00 mm
Largeur hors tout	
3050.00 mm	2540.00 mm
Dimensions de la fourche	
100x250x2,400	100x250x2,400
Largeur du tablier porte-fourches	
1000.00 mm	1000.00 mm
Garde au sol, chargé, sous le mât	
290.00 mm	210.00 mm
Garde au sol, centre de l'empattement	
380.00 mm	325.00 mm
Largeur d'allée pour palettes 1 000 x 1 200 (sens de la largeur)	
9670.00 mm	8720.00 mm
Largeur d'allée pour palettes 800 x 1 200 (sens de la longueur)	
5460.00 mm	4690.00 mm
Rayon de braquage externe	
5950.00 mm	5120.00 mm

▲ Châssis	
DV250S-7 (Tier IV)	DV200S-7 (Tier III)
Dimension des pneus. Avant	
14.00x24-28PR	12.00 R20, 20PR
Dimension des pneus. Arrière	
14.00x24-28PR	12.00 R20, 20PR
Empattement	
4250.00 mm	3750.00 mm

Bande de roulement. Avant	
2200.00 mm	1858.00 mm
Bande de roulement. Arrière	
2140.00 mm	1976.00 mm
Garde au sol, chargé, sous le mât	
290.00 mm	210.00 mm
Garde au sol, centre de l’empattement	
380.00 mm	325.00 mm

⬆ Performances	
DV250S-7 (Tier IV)	DV200S-7 (Tier III)
Vitesse de déplacement	
23.00 km/h	32.00 km/h
Vitesse de levage, chargé/à vide	
0.31/0.34 m/s	0.38/0.41 m/s
Vitesse d’abaissement, chargé/à vide	
0.4/0.35 m/s	0.4/0.35 m/s
Force de traction maxi au crochet d’attelage, chargé/à vide	
16570.0/16,570 N	14528.0/14,528 N
Pente franchissable, chargé/à vide (à 1,6 km/h)	
27.2/27.2 %	31.0/31.0 %
Frein de service	
pied/hydraulique	pied/hydraulique

⬆ Chaîne cinématique	
DV250S-7 (Tier IV)	DV200S-7 (Tier III)
Tension de la batterie/capacité normale	
24(12x2)-100 V/Ah	24(12x2)-100 V/Ah
Modèle du moteur	
Doosan Industrial Vehicle	Doosan Industrial Vehicle
Puissance moteur selon la norme DIN ISO1585	
295.00 kW	258.00 kW
Régime nominal	
2100.00 min-1	2100.00 min-1
Couple à 1/min	
114	102
Nombre de cylindres	
4.0	4.0
Cylindrée	
7640.00 cm3	7640.00 cm3

Pression de travail pour le système	
230.00 bar	250.00 bar
Pression de travail pour les accessoires	
220.00 bar	200.00 bar

Caractéristiques

Développer tout ▾

▾ Ergonomie ⁴

▾ Productivité ⁴

▾ Fiabilité ⁴

▾ Sécurité ⁴

▾ Facilité d’entretien ⁴