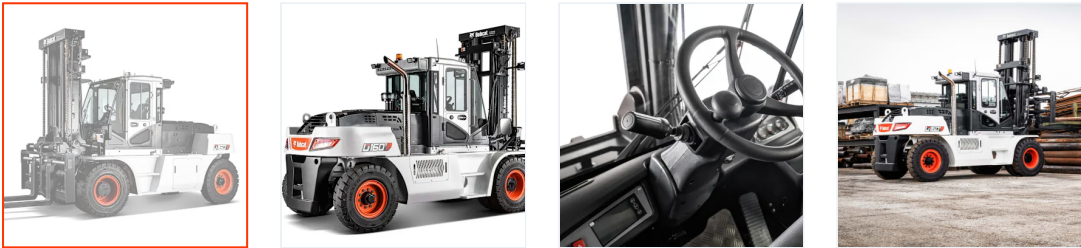


Chariots élévateurs diesel de 10 à 16 t, série 7



Les chariots élévateurs diesel Bobcat de 10 à 16 tonnes offrent puissance et fiabilité grâce à des moteurs à commande électronique, à faible consommation de carburant et à couple élevé. Leur châssis robuste garantit la durabilité pour toutes les applications, tandis que leur cabine spacieuse offre confort et visibilité. Le temps de fonctionnement est amélioré grâce à des intervalles d’entretien plus longs.

[Demander un devis](#)

[Planifier une démonstration](#)

[Concessionnaire](#)

Caractéristiques techniques

Principales caractéristiques techniques			
D100S-7	D120S-7	D140S-7	D160S-7
Capacité			
10000 kg	12000 kg	14000 kg	16000 kg
Centre de gravité de la charge			

600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Hauteur de levage (portée)			
3000-6000 mm	3000-6000 mm	3000-6000 mm	3000-6000 mm
Vitesse de déplacement			
34 km/h	33 km/h	28.30 km/h	25 km/h
Type de moteur			
Doosan DL06P	Doosan DL06P	Deutz/L06 2V	Doosan DL06P

Caractéristiques			
D100S-7	D120S-7	D140S-7	D160S-7
Entraînement			
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Type d'opérateur			
Assis	Assis	Assis	Assis
Abaques			
10000.00 kg	12000.00 kg	14000.00 kg	16000.00 kg
Centre de charge			
600.00 mm	600.00 mm	600.00 mm	600.00 mm
Distance de charge : Du centre de l'arbre d'entraînement à la fourche			
755.00 mm	770.00 mm	815.00 mm	815.00 mm
Empattement			
3000.00 mm	3000.00 mm	3250.00 mm	3250.00 mm

Poids			
D100S-7	D120S-7	D140S-7	D160S-7
Poids en ordre de marche			
15190.00 kg	16190.00 kg	17995.00 kg	18995.00 kg
Chargement essieu, chargé, avant			
21985.00 kg	24960.00 kg	28630.00 kg	31525.00 kg
Chargement essieu, chargé, arrière			
3205.00 kg	3230.00 kg	3365.00 kg	3470.00 kg
Chargement essieu, à vide, avant			
7470.00 kg	7480.00 kg	8640.00 kg	8665.00 kg
Chargement essieu, à vide, arrière			
7720.00 kg	8710.00 kg	9355.00 kg	10330.00 kg

Pneus			
D100S-7	D120S-7	D140S-7	D160S-7
Pneus : pneumatiques (P), pleins (S)			
P/E	P/E	P	P/E

Dimension des pneus. Avant			
10.00x20-16PR	10.00X20-16PR	12.00X20-18PR	12.00X20-18PR
Dimension des pneus. Arrière			
10.00x20-16PR	10.00X20-16PR	12.00X20-18PR	12.00X20-18PR
Nombre de roues, avant/arrière (x = roues entraînées)			
4X/2	4X/2	X4/2	X4/2
Bande de roulement. Avant			
1724.00 mm	1724.00 mm	1825.00 mm	1825.00 mm
Bande de roulement. Arrière			
1860.00 mm	1860.00 mm	1910.00 mm	1910.00 mm

▲ Dimensions			
D100S-7	D120S-7	D140S-7	D160S-7
Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'avant			
15.00 °	15.00 °	15.00 °	15.00 °
Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'arrière			
12.00 °	12.00 °	12.00 °	12.00 °
Hauteur, mât abaissé			
2970.00 mm	2970.00 mm	3170.00 mm	3170.00 mm
Levage libre			
0.00 mm	0.00 mm		
Hauteur maximale de la fourche			
3000.00 mm	3000.00 mm	3000.00 mm	3000.00 mm
Hauteur, mât étendu			
4470.00 mm	4470.00 mm	4670.00 mm	4670.00 mm
Hauteur de la protection supérieure			
2890.00 mm	2890.00 mm	2860.00 mm	2860.00 mm
Hauteur du siège			
1455.00 mm	1455.00 mm	1830.00 mm	1830.00 mm
Longueur jusqu'à l'avant de la fourche			
4490.00 mm	4505.00 mm	4830.00 mm	4830.00 mm
Largeur hors tout			
2350.00 mm	2350.00 mm	2490.00 mm	2490.00 mm
Dimensions de la fourche			
70x200x1,350	80x200x1,350	85X200X1,350	85X200X1,350
Garde au sol, chargé, sous le mât			
270.00 mm	270.00 mm	270.00 mm	270.00 mm
Garde au sol, centre de l'empattement			
360.00 mm	360.00 mm	370.00 mm	370.00 mm

Largeur d'allée pour palettes 1 000 x 1 200 (sens de la largeur)			
6245.00 mm		6260.00 mm	
Largeur d'allée pour palettes 800 x 1 200 (sens de la longueur)			
6045.00 mm		6060.00 mm	
Rayon de braquage externe			
4290.00 mm		4290.00 mm	4545.00 mm
			4545.00 mm
Rayon de braquage interne			
1545.00 mm		1545.00 mm	

⬆ Performances			
D100S-7	D120S-7	D140S-7	D160S-7
Vitesse de déplacement			
34.00 km/h	33.00 km/h	28.30 km/h	25.00 km/h
Vitesse de levage, chargé/à vide			
4.1/4.7 m/s	4.0/4.7 m/s	370.0/430.0 m/s	3.6/4.3 m/s
Vitesse d'abaissement, chargé/à vide			
4.3/4.1 m/s	4.3/4.1 m/s	430.0/410.0 m/s	4.3/4.1 m/s
Force de traction au crochet d'attelage, chargé/à vide (à 1,6 km/h)			
9,430/9,430	9,350/9,350	101,869/101,869	10,520/10,520
Pente franchissable, chargé/à vide (à 1,6 km/h)			
42.0/42.0 %	36.0/36.0 %	34.0/34.0 %	32.0/32.0 %
Frein de service			
pied/hydraulique	pied/hydraulique	pied/hydraulique	pied/hydraulique

⬆ Moteur			
D100S-7	D120S-7	D140S-7	D160S-7
Fabricant du moteur/type			
Doosan DL06P	Doosan DL06P	Deutz/L06 2V	Doosan DL06P
Puissance moteur selon la norme DIN ISO1585			
128.70 kW	128.70 kW	124.00 kW	128.70 kW
Régime nominal			
2100.00 min-1	2100.00 min-1	2300.00 min-1	2100.00 min-1
Couple à 1/min			
725.7/1,400 Nm/rpm	725.7/1,400 Nm/rpm	680/1600 N•m	725.7/1,400 N•m
Nombre de cylindres			
6.0	6.0	4.0	6.0
Cylindrée			
5890.00 cm3	5890.00 cm3	6100.00 cm3	5890.00 cm3
Consommation de carburant selon le cycle VDI			
6.00 L/h	6.00 L/h		

Tension de la batterie/capacité normale			
24 V	24 V	24(12X2)-100 V	24 V
Données supplémentaires			
D100S-7	D120S-7	D140S-7	D160S-7
Pression de travail pour les accessoires			
140.00 bar	140.00 bar	140.00 bar	160.00 bar

Caractéristiques

Développer tout ▾

- ▾ Ergonomie 4
- ▾ Productivité 4
- ▾ Fiabilité 4
- ▾ Sécurité 4
- ▾ Facilité d’entretien 4