

[Accueil](#) ▶ [Équipements](#) ▶ [Chariots élévateurs diesel](#) ▶ Chariots élévateurs diesel de 2,5 à 3,5 t, série 7

Chariots élévateurs diesel de 2,5 à 3,5 t, série 7



Les chariots élévateurs diesel Bobcat de la série 7 de 2,5 à 3,5 t combinent puissance élevée et rendement énergétique dans un ensemble simple mais puissant, d'une valeur ajoutée exceptionnelle. Son poste de conduite ergonomique facilite l'utilisation et garantit une visibilité panoramique tout en réduisant la fatigue de l'opérateur. Les caractéristiques de durabilité et de stabilité améliorées dépassent les normes de sécurité pour maintenir la productivité de votre entreprise.

[Demander un devis](#)

[Planifier une démo](#)

[Concessionnaire](#)

Caractéristiques techniques

▲ Principales caractéristiques techniques				
D20S-7	D25S-7	D30S-7	D33S-7	D35C-7
Vitesse de déplacement				
19 km/h	19 km/h	18 km/h	18 km/h	18.5 km/h
Capacité				

2000 kg	2500 kg	3000 kg	3250 kg	3500 kg
Centre de gravité de la charge				
500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Hauteur de levage (portée)				
2580-8250 mm	2580-8250 mm	2030-8250 mm	2030-6010 mm	1800-3140 mm
Type de moteur				
YANMAR/4TNE98	YANMAR/4TNE98	YANMAR/4TNE98	YANMAR/4TNE98	YANMAR/4TNE98

Caractéristiques				
D20S-7	D25S-7	D30S-7	D33S-7	D35C-7
Entraînement				
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Type d'opérateur				
Assis	Assis	Assis	Assis	Assis
Abaques				
2000.00 kg	2500.00 kg	3000.00 kg	3250.00 kg	3500.00 kg
Centre de charge				
500.00 mm	500.00 mm	500.00 mm	500.00 mm	500.00 mm
Distance de charge : Du centre de l'arbre d'entraînement à la fourche				
485.00 mm	485.00 mm	485.00 mm	485.00 mm	485.00 mm
Empattement				
1625.00 mm	1625.00 mm	1700.00 mm	1700.00 mm	1700.00 mm

Poids				
D20S-7	D25S-7	D30S-7	D33S-7	D35C-7
Poids en ordre de marche				
3690.00 kg	4065.00 kg	4450.00 kg	4630.00 kg	4810.00 kg
Chargement essieu, chargé, avant				
4930.00 kg	5660.00 kg	6580.00 kg	6940.00 kg	7340.00 kg
Chargement essieu, chargé, arrière				
650.00 kg	790.00 kg	870.00 kg	940.00 kg	970.00 kg
Chargement essieu, à vide, avant				
1720.00 kg	1650.00 kg	1840.00 kg	1800.00 kg	1780.00 kg
Chargement essieu, à vide, arrière				
1860.00 kg	2300.00 kg	2610.00 kg	2830.00 kg	3030.00 kg

Pneus				
D20S-7	D25S-7	D30S-7	D33S-7	D35C-7
Pneus : pneumatiques (P), pleins (S)				
P	P	P	P	P

Dimension des pneus. Avant				
7.00x15-12	7.00x15-12	7.00x15-12	7.00x15-12	7.00x15-12
Dimension des pneus. Arrière				
6.50X10-10	6.50X10-10	6.50X10-10	6.50X10-10	6.50X10-10
Nombre de roues, avant/arrière (x = roues entraînées)				
2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2
Bande de roulement. Avant				
975.00 mm	975.00 mm	982.00 mm	982.00 mm	1026.00 mm
Bande de roulement. Arrière				
1000.00 mm	1000.00 mm	1000.00 mm	1000.00 mm	1000.00 mm

▲ Dimensions				
D20S-7	D25S-7	D30S-7	D33S-7	D35C-7
Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'avant				
6.00 °	6.00 °	6.00 °	6.00 °	6.00 °
Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'arrière				
10.00 °	10.00 °	10.00 °	10.00 °	10.00 °
Hauteur, mât abaissé				
2175.00 mm	2175.00 mm	2165.00 mm	2165.00 mm	2165.00 mm
Levage libre				
152.00 mm	152.00 mm	152.00 mm	152.00 mm	152.00 mm
Hauteur maximale de la fourche				
3230.00 mm	3230.00 mm	3230.00 mm	3230.00 mm	3230.00 mm
Hauteur, mât étendu				
4490.00 mm	4490.00 mm	4490.00 mm	4490.00 mm	4260.00 mm
Hauteur de la protection supérieure				
2183.00 mm	2183.00 mm	2183.00 mm	2183.00 mm	2183.00 mm
Hauteur du siège				
1026.00 mm	1026.00 mm	1026.00 mm	1026.00 mm	1026.00 mm
Longueur hors tout				
3565.00 mm	3630.00 mm	3744.00 mm	3774.00 mm	3809.00 mm
Longueur jusqu'à l'avant de la fourche				
2530.00 mm	2595.00 mm	2700.00 mm	2730.00 mm	2765.00 mm
Largeur hors tout				
1170.00 mm	1170.00 mm	1197.00 mm	1197.00 mm	1255.00 mm
Dimensions de la fourche				
40x100x1,050	40x100x1,050	45x125x1,050	45x125x1,050	45x125x1,050
Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A.B				
II/A	II/A	III/A	III/A	III/A

Largeur du tablier porte-fourches				
1103.00 mm	1103.00 mm	1115.00 mm	1115.00 mm	1115.00 mm
Garde au sol, chargé, sous le mât				
115.00 mm	115.00 mm	105.00 mm	105.00 mm	105.00 mm
Garde au sol, centre de l’empattement				
143.00 mm	143.00 mm	143.00 mm	143.00 mm	143.00 mm
Largeur d’allée pour palettes 1 000 x 1 200 (sens de la largeur)				
3800.00 mm	3845.00 mm	3950.00 mm	3980.00 mm	4015.00 mm
Largeur d’allée pour palettes 800 x 1 200 (sens de la longueur)				
3600.00 mm	3645.00 mm	3750.00 mm	3780.00 mm	3815.00 mm
Rayon de braquage externe				
2220.00 mm	2265.00 mm	2365.00 mm	2395.00 mm	2420.00 mm
Rayon de braquage interne				
775.00 mm	775.00 mm	761.00 mm	761.00 mm	761.00 mm

⬆ Performances				
D20S-7	D25S-7	D30S-7	D33S-7	D35C-7
Vitesse de déplacement				
19.00 km/h	19.00 km/h	18.00 km/h	18.00 km/h	18.50 km/h
Vitesse de levage, chargé/à vide				
0.53/0.55 m/s	0.53/0.55 m/s	0.5/0.55 m/s	0.49/0.55 m/s	0.42/0.55 m/s
Vitesse d’abaissement, chargé/à vide				
0.51/0.46 m/s	0.51/0.46 m/s	0.51/0.46 m/s	0.51/0.46 m/s	0.51/0.46 m/s
Force de traction au crochet d’attelage, chargé/à vide (à 1,6 km/h)				
17,350/17,130	17,160/17,060	17,960/17,620	17,870/17,720	17,220/17,160
Force de traction maxi au crochet d’attelage, chargé/à vide				
20100.0/19,780 N	19920.0/19,720 N	21080.0/20,510 N	20990.0/20,650 N	20150.0/19,950 N
Pente franchissable, chargé/à vide (à 1,6 km/h)				
33.0/55.0 %	28.2/50.0 %	25.0/43.5 %	23.5/42.5 %	21.5/40.0 %
Pente franchissable maxi, chargé/à vide				
38.5/66.5 %	33.0/60.3 %	29.5/52.0 %	27.5/50.5 %	25.0/47.0 %
Frein de service				
pied/hydraulique	pied/hydraulique	pied/hydraulique	pied/hydraulique	pied/hydraulique

⬆ Moteur				
D20S-7	D25S-7	D30S-7	D33S-7	D35C-7
Fabricant du moteur/type				
YANMAR/4TNE98	YANMAR/4TNE98	YANMAR/4TNE98	YANMAR/4TNE98	YANMAR/4TNE98
Puissance moteur selon la norme DIN ISO1585				
43.70 kW	43.70 kW	43.70 kW	43.70 kW	43.70 kW

Régime nominal				
2300.00 min-1	2300.00 min-1	2300.00 min-1	2300.00 min-1	2300.00 min-1
Couple à 1/min				
191/1,600	191/1,600	191/1,600	191/1,600	191/1,600
Nombre de cylindres				
4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Cylindrée				
3319.00 cm3	3319.00 cm3	3319.00 cm3	3319.00 cm3	3319.00 cm3
Tension de la batterie/capacité normale				
12/85 V/Ah	12/85 V/Ah	12/85 V/Ah	12/85 V/Ah	12/85 V/Ah

Données supplémentaires				
D20S-7	D25S-7	D30S-7	D33S-7	D35C-7
Pression de travail pour les accessoires				
156.00 bar	156.00 bar	156.00 bar	156.00 bar	156.00 bar
Débit d’huile pour les accessoires				
60.00 L/min	60.00 L/min	60.00 L/min	60.00 L/min	60.00 L/min
Contenance du réservoir de carburant				
51.00 L	51.00 L	51.00 L	51.00 L	51.00 L
Niveau sonore aux oreilles du conducteur selon la norme EN 12 053				
84.00 dB(A)	84.00 dB(A)	84.00 dB(A)	84.00 dB(A)	84.00 dB(A)

Caractéristiques

Développer tout ▾

- ▾

Ergonomie 4
- ▾

Productivité 4
- ▾

Fiabilité 4
- ▾

Sécurité 4
- ▾

Facilité d’entretien 4