

Chariots élévateurs diesel de 1,8 à 2 t, série 5



Les chariots élévateurs diesel Bobcat de 1,8 à 2 tonnes sont durables, fiables et conviviaux. Grâce à une technologie avancée et à des composants éprouvés, nos chariots élévateurs privilégient les performances, l’efficacité, le confort de l’opérateur, un couple élevé même à faible vitesse et un faible coût total d’exploitation.

[Demander un devis](#)

[Planifier une démonstration](#)

[Concessionnaire](#)

Caractéristiques techniques

▲ Principales caractéristiques techniques	
D18S-5	D20SC-5
Capacité	
1750 kg	2000 kg
Centre de gravité de la charge	
500 mm	500 mm
Hauteur de levage (portée)	
2700-6000 mm	2700-6000 mm

Vitesse de déplacement	
20 km/h	20 km/h
Type de moteur	
Kubota/V2403	Kubota/V2403

Caractéristiques	
D18S-5	D20SC-5
Entraînement	
Diesel - Euro IIIA	Diesel - Euro IIIA
Type d’opérateur	
Assis	Assis
Abaques	
1750.00 kg	2000.00 kg
Centre de charge	
500.00 mm	500.00 mm
Distance de charge : Du centre de l’arbre d’entraînement à la fourche	
394.00 mm	399.00 mm
Empattement	
1400.00 mm	1400.00 mm

Poids	
D18S-5	D20SC-5
Poids en ordre de marche	
3090.00 kg	3250.00 kg
Chargement essieu, chargé, avant	
4165.00 kg	4545.00 kg
Chargement essieu, chargé, arrière	
675.00 kg	705.00 kg
Chargement essieu, à vide, avant	
1290.00 kg	1260.00 kg
Chargement essieu, à vide, arrière	
1800.00 kg	1990.00 kg

Pneus	
D18S-5	D20SC-5
Pneus : pneumatiques (P), pleins (S)	
P	P
Dimension des pneus. Avant	
6.50X10-12	6.50X10-12
Dimension des pneus. Arrière	

5.00X8-10	5.00X8-10
Nombre de roues, avant/arrière (x = roues entraînées)	
2X/2	2X/2
Bande de roulement. Avant	
890.00 mm	890.00 mm
Bande de roulement. Arrière	
910.00 mm	910.00 mm

▲ Dimensions	
D18S-5	D20SC-5
Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'avant	
6.00 °	6.00 °
Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'arrière	
8.00 °	
Hauteur, mât abaissé	
2185.00 mm	2185.00 mm
Levage libre	
135.00 mm	140.00 mm
Hauteur maximale de la fourche	
3300.00 mm	3300.00 mm
Hauteur, mât étendu	
4355.00 mm	4360.00 mm
Hauteur de la protection supérieure	
2170.00 mm	2170.00 mm
Hauteur du siège	
1005.00 mm	1005.00 mm
Longueur jusqu'à l'avant de la fourche	
2215.00 mm	2250.00 mm
Largeur hors tout	
1070.00 mm	1070.00 mm
Dimensions de la fourche	
35X100X900	40X100X900
Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A.B	
II	II
Largeur du tablier porte-fourches	
973.00 mm	973.00 mm
Garde au sol, chargé, sous le mât	
120.00 mm	120.00 mm
Garde au sol, centre de l'empattement	

150.00 mm	150.00 mm
Largeur d’allée pour palettes 1 000 x 1 200 (sens de la largeur)	
3616.00 mm	3649.00 mm
Largeur d’allée pour palettes 800 x 1 200 (sens de la longueur)	
3816.00 mm	3849.00 mm
Rayon de braquage externe	
2022.00 mm	2050.00 mm
Rayon de braquage interne	
744.00 mm	744.00 mm

Performances	
D18S-5	D20SC-5
Vitesse de déplacement	
20.00 km/h	20.00 km/h
Vitesse de levage, chargé/à vide	
0.6/0.63 m/s	0.6/0.63 m/s
Vitesse d’abaissement, chargé/à vide	
0.5/0.45 m/s	0.5/0.45 m/s
Force de traction au crochet d’attelage, chargé/à vide (à 1,6 km/h)	
1,392/1,392	1,392/1,392
Force de traction maxi au crochet d’attelage, chargé/à vide	
1400.0/1,400.00 N	1400.0/1,400.00 N
Pente franchissable, chargé/à vide (à 1,6 km/h)	
30.0/30.0 %	28.0/28.0 %
Pente franchissable maxi, chargé/à vide	
30.0/30.0 %	29.0/29.0 %
Frein de service	
pied/hydraulique	pied/hydraulique

Moteur	
D18S-5	D20SC-5
Fabricant du moteur/type	
Kubota/V2403	Kubota/V2403
Puissance moteur selon la norme DIN ISO1585	
34.20 kW	34.20 kW
Régime nominal	
2400.00 min-1	2400.00 min-1
Couple à 1/min	
156	156
Nombre de cylindres	

4.0	4.0
Cylindrée	
2434.00 cm3	2434.00 cm3
Tension de la batterie/capacité normale	
12/60 V/Ah	12/60

▲

Données supplémentaires

D18S-5	D20SC-5
Pression de travail pour les accessoires	
199.00 bar	216.00 bar
Débit d'huile pour les accessoires	
60.00 L/min	60.00 L/min
Contenance du réservoir de carburant	
47.00 L	47.00 L
Niveau sonore aux oreilles du conducteur selon la norme EN 12 053	
83.00 dB(A)	83.00 dB(A)

Caractéristiques

Développer tout ▼

- ▼

Ergonomie

4
- ▼

Productivité

4
- ▼

Fiabilité

4
- ▼

Sécurité

4
- ▼

Facilité d’entretien

4