

[Accueil](#) ▶ [Équipements](#) ▶ [Chariots élévateurs diesel](#) ▶ [Chariots élévateurs diesel de 7 à 9 t, série 5](#)

Chariots élévateurs diesel de 7 à 9 t, série 5



Les chariots élévateurs diesel Bobcat de 7 à 9 t de la série 5 sont des véhicules industriels à usage intensif destinés à la manutention efficace de grandes charges. Leur cabine spacieuse offre un confort tout au long de la journée, tandis que les moteurs diesel puissants et efficaces garantissent de faibles émissions et un minimum de vibrations. De nombreuses caractéristiques conviviales pour l'opérateur permettent d'améliorer davantage la productivité et l'efficacité.

[Demander un devis](#)

[Planifier une démo](#)

[Concessionnaire](#)

Caractéristiques techniques

▲ Principales caractéristiques techniques			
D70S-5	D80S-5	D90S-5	
Vitesse de déplacement			
29 km/h	30 km/h	30 km/h	
Capacité			
7000 kg	8000 kg	8000 kg	
Centre de gravité de la charge			

600 mm	600 mm	600 mm
Hauteur de levage (portée)		
3000-7275 mm	3100-7650 mm	3100-7650
Type de moteur		
DB58S	DB58S	Kubota/V2403

▲ Caractéristiques

D70S-5	D80S-5	D90S-5
Abaques		
7000.00 kg	8000.00 kg	8000.00 kg
Centre de charge		
600.00 mm	600.00 mm	600.00 mm
Entraînement		
Diesel - Euro IIIA	Diesel - Euro IIIA	Diesel - Euro IIIA
Type d'opérateur		
Assis	Assis	Assis
Pneus : pneumatiques (P), pleins (S)		
P	P	
Nombre de roues, avant/arrière (x = roues entraînées)		
4X/2	4X/2	
Distance de charge : Du centre de l'arbre d'entraînement à la fourche		
		394.00 mm
Empattement		
		2500.00 mm

▲ Poids

D70S-5	D80S-5	D90S-5
Poids en ordre de marche		
9970.00 kg	11545.00 kg	11545.00 kg
Chargement essieu, chargé, avant		
14980.00 kg	14920.00 kg	14920.00 kg
Chargement essieu, chargé, arrière		
1990.00 kg	4360.00 kg	4360.00 kg
Chargement essieu, à vide, avant		
4150.00 kg	4600.00 kg	4600.00 kg
Chargement essieu, à vide, arrière		
5820.00 kg	6500.00 kg	6500.00 kg

▲ Dimensions

D70S-5	D80S-5	D90S-5
--------	--------	--------

Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'avant		
15.00 °	15.00 °	15.00 °
Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'arrière		
10.00 °	10.00 °	10.00 °
Hauteur, mât abaissé		
2500.00 mm	2835.00 mm	2835.00 mm
Levage libre		
205.00 mm	215.00 mm	215.00 mm
Hauteur maximale de la fourche		
3000.00 mm	3100.00 mm	3100.00 mm
Hauteur, mât étendu		
4340.00 mm	4375.00 mm	4375.00 mm
Hauteur de la protection supérieure		
2455.00 mm	2648.00 mm	2648.00 mm
Hauteur du siège		
1333.00 mm	1526.00 mm	1526.00 mm
Longueur jusqu'à l'avant de la fourche		
3647.00 mm	4014.00 mm	4014.00 mm
Largeur hors tout		
2108.00 mm	2230.00 mm	2230.00 mm
Dimensions de la fourche		
1,200X180X60	1,200X180X60	1,200X180X60
Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A.B		
IV	V	V
Garde au sol, chargé, sous le mât		
176.00 mm	258.00 mm	258.00 mm
Garde au sol, centre de l'empattement		
205.00 mm	329.00 mm	329.00 mm
Largeur d'allée pour palettes 1 000 x 1 200 (sens de la largeur)		
4000.00 mm	4330.00 mm	4330.00 mm
Rayon de braquage externe		
3380.00 mm	3650.00 mm	3650.00 mm

▲ Châssis

D70S-5	D80S-5	D90S-5
Dimension des pneus. Avant		
8.25X15-14PR	9.00X20-14PR	
Dimension des pneus. Arrière		
8.25X15-14PR	9.00X20-14PR	

Empattement	
2250.00 mm	2500.00 mm
Bande de roulement. Avant	
1584.00 mm	1750.00 mm
Bande de roulement. Arrière	
1550.00 mm	1550.00 mm
Garde au sol, chargé, sous le mât	
176.00 mm	258.00 mm
Garde au sol, centre de l'empattement	
205.00 mm	329.00 mm

▲ Performances

D70S-5	D80S-5	D90S-5
Vitesse de déplacement		
29.00 km/h	30.00 km/h	30.00 km/h
Vitesse de levage, chargé/à vide		
0.445/0.47 m/s	0.43/0.47 m/s	0.43/0.47 m/s
Vitesse d'abaissement, chargé/à vide		
0.5/0.45 m/s	0.5/0.45 m/s	0.5/0.45 m/s
Force de traction maxi au crochet d'attelage, chargé/à vide		
5915.0/5,710 N	5498.0/5,340 N	5498.0/5,340 N
Pente franchissable, chargé/à vide (à 1,6 km/h)		
35.5/36.5 %	30.5/31.5 %	30.5/31.5 %
Frein de service		
pied/hydraulique	pied/hydraulique	pied/hydraulique

▲ Chaîne cinématique

D70S-5	D80S-5	D90S-5
Tension de la batterie/capacité normale		
24 / 75 V/Ah	24 / 75 V/Ah	
Modèle du moteur		
DB58S	DB58S	
Puissance moteur selon la norme DIN ISO1585		
74.00 kW	74.00 kW	
Régime nominal		
2200.00 min ⁻¹	2200.00 min ⁻¹	
Couple à 1/min		
363	363	
Nombre de cylindres		
6.0	6.0	

Cylindrée	
5785.00 cm3	5785.00 cm3
Pression de travail pour le système	
210.00 bar	210.00 bar
Pression de travail pour les accessoires	
140.00 bar	140.00 bar

Pneus		
D70S-5	D80S-5	D90S-5
Pneus : pneumatiques (P), pleins (S)		
		P
Dimension des pneus. Avant		
		9.00X20-14PR
Dimension des pneus. Arrière		
		9.00X20-14PR
Nombre de roues, avant/arrière (x = roues entraînées)		
		4X/2
Bande de roulement. Avant		
		1750.00 mm
Bande de roulement. Arrière		
		1550.00 mm

Moteur		
D70S-5	D80S-5	D90S-5
Fabricant du moteur/type		
		Kubota/V2403
Puissance moteur selon la norme DIN ISO1585		
		74.00 kW
Régime nominal		
		2200.00 min-1
Couple à 1/min		
		363
Nombre de cylindres		
		6.0
Cylindrée		
		5785.00 cm3
Tension de la batterie/capacité normale		
		24 / 75 V/Ah

Données supplémentaires		
D70S-5	D80S-5	D90S-5
Pression de travail pour les accessoires		
		140.00 bar
Débit d'huile pour les accessoires		
		60.00 L/min
Contenance du réservoir de carburant		
		47.00 L
Niveau sonore aux oreilles du conducteur selon la norme EN 12 053		
		83.00 dB(A)

Caractéristiques

Développer tout ▾

▾ Ergonomie ⁴

▾ Productivité ⁴

▾ Fiabilité ⁴

▾ Sécurité ²

▾ Facilité d'entretien ⁴