

Chariots élévateurs diesel de 4 à 5,5 t, série 5



Les chariots élévateurs diesel de 4 à 5,5 t de la série 5 de Bobcat se distinguent par le confort de l’opérateur, la sécurité et les performances. Avec de faibles émissions, des vibrations minimales et des caractéristiques faciles à entretenir, ces machines offrent une productivité et un rendement énergétique élevés. La polyvalence est davantage renforcée par une transmission automatique à 2 vitesses et des commandes hydrauliques.

[Demander un devis](#)

[Planifier une démo](#)

[Concessionnaire](#)

Caractéristiques techniques

▲ Principales caractéristiques techniques						
D40S-5	D45S-5	D50C-5	D55C-5	D45SC-5	D50SC-5	D55SC-5
Vitesse de déplacement						
25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h
Capacité						
4000 kg	4500 kg	5000 kg	5500 kg	4500 kg	5000 kg	5500 kg
Centre de gravité de la charge						

600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Hauteur de levage (portée)						
3000-6500 mm	3000-6500 mm	2750-5925 mm	2750-5925 mm	3000-6500 mm	3000-6500 mm	2750-5925 mm
Type de moteur						
DB58S / D439E (powershift)	DB58S / D439E (powershift)	DB58S / D439E (powershift)	DB58S / D439E (powershift)	DB58S / D439E (powershift)	DB58S / D439E (powershift)	DB58S / D439E (powershift)

Caractéristiques						
D40S-5	D45S-5	D50C-5	D55C-5	D45SC-5	D50SC-5	D55SC-5
Abaques						
4000.00 kg	4500.00 kg	5000.00 kg	5500.00 kg	4500.00 kg	5000.00 kg	5500.00 kg
Centre de charge						
600.00 mm	600.00 mm	600.00 mm	600.00 mm	500.00 mm	500.00 mm	500.00 mm
Entraînement						
Diesel - Euro IIIA	Diesel - Euro IIIA	Diesel - Euro IIIA	Diesel - Euro IIIA	Diesel - Euro IIIA	Diesel - Euro IIIA	Diesel - Euro IIIA
Type d'opérateur						
Conducteur assis	Conducteur assis	Conducteur assis	Conducteur assis	Conducteur assis	Conducteur assis	Conducteur assis
Pneus : pneumatiques (P), pleins (S)						
P	P	P	P	P	P	P
Nombre de roues, avant/arrière (x = roues entraînées)						
2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2

Poids						
D40S-5	D45S-5	D50C-5	D55C-5	D45SC-5	D50SC-5	D55SC-5
Poids en ordre de marche						
6180.00 kg	6550.00 kg	7050.00 kg	7390.00 kg	6180.00 kg	6550.00 kg	7050.00 kg
Chargement essieu, chargé, avant						
8980.00 kg	9800.00 kg	10680.00 kg	11370.00 kg	9540.00 kg	10340.00 kg	11200.00 kg
Chargement essieu, chargé, arrière						
1200.00 kg	1250.00 kg	1370.00 kg	1520.00 kg	1400.00 kg	1210.00 kg	1350.00 kg
Chargement essieu, à vide, avant						
2660.00 kg	2810.00 kg	2890.00 kg	2800.00 kg	2660.00 kg	2810.00 kg	2890.00 kg
Chargement essieu, à vide, arrière						
3520.00 kg	3740.00 kg	4160.00 kg	4590.00 kg	3520.00 kg	3740.00 kg	4160.00 kg

Dimensions						
D40S-5	D45S-5	D50C-5	D55C-5	D45SC-5	D50SC-5	D55SC-5
Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'avant						
8.00 °	8.00 °	8.00 °	8.00 °	8.00 °	8.00 °	8.00 °

Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'arrière						
10.00 °	10.00 °	10.00 °	10.00 °	10.00 °	10.00 °	10.00 °
Hauteur, mât abaissé						
2230.00 mm	2230.00 mm	2230.00 mm	2230.00 mm	2230.00 mm	2230.00 mm	2230.00 mm
Levage libre						
160.00 mm	160.00 mm	170.00 mm	170.00 mm	160.00 mm	160.00 mm	170.00 mm
Hauteur maximale de la fourche						
3300.00 mm	3300.00 mm	3050.00 mm	3050.00 mm	3300.00 mm	3300.00 mm	3050.00 mm
Hauteur, mât étendu						
4270.00 mm	4420.00 mm	4170.00 mm	4170.00 mm	4270.00 mm	4420.00 mm	4170.00 mm
Hauteur de la protection supérieure						
2230.00 mm	2230.00 mm	2230.00 mm	2230.00 mm	2230.00 mm	2230.00 mm	2230.00 mm
Hauteur du siège						
1255.00 mm	1255.00 mm	1255.00 mm	1255.00 mm	1255.00 mm	1255.00 mm	1255.00 mm
Longueur jusqu'à l'avant de la fourche						
3151.00 mm	3265.00 mm	3300.00 mm	3350.00 mm	3151.00 mm	3265.00 mm	3300.00 mm
Largeur hors tout						
1451.00 mm	1451.00 mm	1451.00 mm	1451.00 mm	1451.00 mm	1451.00 mm	1451.00 mm
Dimensions de la fourche						
1,050 x 150 x 50	1,200 x 150x50	1,200 x 150x60	1,200 x 150x60	1,050 x 150 x 50	1,200 x 150x50	1,200 x 150x60
Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A.B						
III	IV	IV	IV	III	IV	IV
Garde au sol, chargé, sous le mât						
160.00 mm	160.00 mm	160.00 mm	160.00 mm	160.00 mm	160.00 mm	160.00 mm
Garde au sol, centre de l'empattement						
205.00 mm	205.00 mm	205.00 mm	205.00 mm	205.00 mm	205.00 mm	205.00 mm
Largeur d'allée pour palettes 1 000 x 1 200 (sens de la largeur)						
3381.00 mm	3426.00 mm	3501.00 mm	3561.00 mm	3381.00 mm	3426.00 mm	3501.00 mm
Rayon de braquage externe						
2820.00 mm	2865.00 mm	2930.00 mm	2990.00 mm	2820.00 mm	2865.00 mm	2930.00 mm

▲ Châssis						
D40S-5	D45S-5	D50C-5	D55C-5	D45SC-5	D50SC-5	D55SC-5
Dimension des pneus. Avant						
300 x 15-18	300 x 15-18	300 x 15-18	300 x 15-18	300 x 15-18	300 x 15-18	300 x 15-18
Dimension des pneus. Arrière						
7.00 x 12-12	7.00 x 12-12	7.00 x 12-12	7.00 x 12-12	7.00 x 12-12	7.00 x 12-12	7.00 x 12-12
Empattement						
2000.00 mm	2100.00 mm	2100.00 mm	2100.00 mm	2000.00 mm	2100.00 mm	2100.00 mm

Bande de roulement. Avant						
1153.00 mm	1153.00 mm	1153.00 mm	1153.00 mm	1153.00 mm	1153.00 mm	1153.00 mm
Bande de roulement. Arrière						
1115.00 mm	1115.00 mm	1115.00 mm	1115.00 mm	1115.00 mm	1115.00 mm	1115.00 mm
Garde au sol, chargé, sous le mât						
160.00 mm	160.00 mm	160.00 mm	160.00 mm	160.00 mm	160.00 mm	160.00 mm
Garde au sol, centre de l’empattement						
205.00 mm	205.00 mm	205.00 mm	205.00 mm	205.00 mm	205.00 mm	205.00 mm

⬆ Performances						
D40S-5	D45S-5	D50C-5	D55C-5	D45SC-5	D50SC-5	D55SC-5
Vitesse de déplacement						
25.00 km/h	25.00 km/h	25.00 km/h	25.00 km/h	25.00 km/h	25.00 km/h	25.00 km/h
Vitesse de levage, chargé/à vide						
520.0/540.0 m/s	520.0/540.0 m/s	470.0/540.0 m/s	470.0/540.0 m/s	520.0/540.0 m/s	520.0/540.0 m/s	470.0/540.0 m/s
Vitesse d’abaissement, chargé/à vide						
480.0/450.0 m/s	480.0/450.0 m/s	490.0/450.0 m/s	490.0/450.0 m/s	480.0/450.0 m/s	480.0/450.0 m/s	490.0/450.0 m/s
Force de traction maxi au crochet d’attelage, chargé/à vide						
3450.0/3,410 N	3470.0/3,430 N	3450.0/3,410 N	3450.0/3,410 N	3450.0/3,410 N	3470.0/3,430 N	3450.0/3,410 N
Pente franchissable, chargé/à vide (à 1,6 km/h)						
35.0/35.5 %	32.0/35.0 %	30.0/30.5 %	28.0/28.0 %	35.0/35.5 %	32.0/35.0 %	30.0/30.5 %
Frein de service						
patin / disque	patin / disque	patin / disque	patin / disque	patin / disque	patin / disque	patin / disque

⬆ Chaîne cinématique						
D40S-5	D45S-5	D50C-5	D55C-5	D45SC-5	D50SC-5	D55SC-5
Tension de la batterie/capacité normale						
24 / 75	24 / 75	24 / 75	24 / 75	24 / 75	24 / 75	24 / 75
Modèle du moteur						
DB58S / D439E (powershift)	DB58S / D439E (powershift)	DB58S / D439E (powershift)	DB58S / D439E (powershift)	DB58S / D439E (powershift)	DB58S / D439E (powershift)	DB58S / D439E (powershift)
Puissance moteur selon la norme DIN ISO1585						
91.00 kW	91.00 kW	91.00 kW	91.00 kW	91.00 kW	91.00 kW	91.00 kW
Régime nominal						
2200.00 min-1	2200.00 min-1	2200.00 min-1	2200.00 min-1	2200.00 min-1	2200.00 min-1	2200.00 min-1
Couple à 1/min						
324	324	324	324	324	324	324
Nombre de cylindres						
6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Cylindrée						

5785.00 cm3	5785.00 cm3	5785.00 cm3	5785.00 cm3	5785.00 cm3	5785.00 cm3	5785.00 cm3
Pression de travail pour le système						
190.00 bar	210.00 bar	190.00 bar	190.00 bar	190.00 bar	210.00 bar	190.00 bar
Pression de travail pour les accessoires						
140.00 bar	140.00 bar	140.00 bar	140.00 bar	140.00 bar	140.00 bar	140.00 bar

Caractéristiques

Développer tout ▾

▾ Ergonomie 4

▾ Productivité 4

▾ Fiabilité 4

▾ Sécurité 2

▾ Facilité d’entretien 4