

Chariots élévateurs diesel de 4 à 5,5 t, série 9



Les chariots élévateurs diesel Bobcat de 4 à 5,5 t offrent un rendement énergétique exceptionnel et des performances impressionnantes. Les chariots élévateurs haut de gamme de la série 9 intègrent de manière transparente la facilité d’utilisation avec des mesures de sécurité de première classe, une grande visibilité panoramique, un confort inégalé pour l’opérateur et des commandes entièrement personnalisables pour une productivité maximale.

[Demander un devis](#)

[Planifier une démo](#)

[Concessionnaire](#)

Caractéristiques techniques

▲ Principales caractéristiques techniques					
D50C-9	D55C-9	D40SC-9	D45SC-9	D50SC-9	D55SC-9
Capacité					
5000 kg	5500 kg	4000 kg	4500 kg	5000 kg	5500 kg
Centre de gravité de la charge					
600 mm	600 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Hauteur de levage (portée)					

2750-5925 mm	2750-5925 mm	3000-7000 mm	3000-7000 mm	3000-6500 mm	2750-5925 mm
Vitesse de déplacement					
24 km/h	24 km/h	24 km/h	24 km/h	24 km/h	24 km/h
Type de moteur					
DI/DM02VA	DI/DM02VA	DI/DM02VA	DI/DM02VA	DI/DM02VA	DI/DM02VA

Caractéristiques					
D50C-9	D55C-9	D40SC-9	D45SC-9	D50SC-9	D55SC-9
Entraînement					
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Type d'opérateur					
Assis	Assis	Assis	Assis	Assis	Assis
Abaques					
5000.00 kg	5500.00 kg	4000.00 kg	4500.00 kg	5000.00 kg	5500.00 kg
Centre de charge					
600.00 mm	600.00 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					
570.00 mm	570.00 mm	560.00 mm	560.00 mm	560.00 mm	570.00 mm
Empattement					
2115.00 mm	2115.00 mm	2015.00 mm	2015.00 mm	2115.00 mm	2115.00 mm

Poids					
D50C-9	D55C-9	D40SC-9	D45SC-9	D50SC-9	D55SC-9
Poids en ordre de marche					
6930.00 kg	7300.00 kg	5795.00 kg	6100.00 kg	6530.00 kg	6930.00 kg
Chargement essieu, chargé, avant					
10770.00 kg	11565.00 kg	8390.00 kg	9115.00 kg	9960.00 kg	10770.00 kg
Chargement essieu, chargé, arrière					
1160.00 kg	1235.00 kg	905.00 kg	985.00 kg	1070.00 kg	1160.00 kg
Chargement essieu, à vide, avant					
2655.00 kg	2705.00 kg	2255.00 kg	2425.00 kg	2630.00 kg	2655.00 kg
Chargement essieu, à vide, arrière					
4275.00 kg	4595.00 kg	3540.00 kg	3675.00 kg	3900.00 kg	4275.00 kg

Pneus					
D50C-9	D55C-9	D40SC-9	D45SC-9	D50SC-9	D55SC-9
Pneus : pneumatiques (P), pleins (S)					
P	P	P	P	P	P
Dimension des pneus. Avant					

300X15-18PR/ 7.50X16-12PR	300X15-18PR/ 7.50X16-12PR	8.25X15-14PR/ 7.50X16-12PR	300X15-18PR/ 7.50X16-12PR	300X15-18PR/ 7.50X16-12PR	300X15-18PR/ 7.50X16-12PR
Dimension des pneus. Arrière					
7.00X12-14PR	7.00X12-14PR	7.00X12-12PR	7.00X12-12PR	7.00X12-12PR	7.00X12-14PR
Nombre de roues, avant/arrière (x = roues entraînées)					
2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2
Bande de roulement. Avant					
1155.00 mm	1155.00 mm	1140.00 mm	1155.00 mm	1155.00 mm	1155.00 mm
Bande de roulement. Arrière					
1115.00 mm	1115.00 mm	1115.00 mm	1115.00 mm	1115.00 mm	1115.00 mm

Dimensions					
D50C-9	D55C-9	D40SC-9	D45SC-9	D50SC-9	D55SC-9
Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'avant					
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 °
Hauteur, mât abaissé					
2230.00 mm	2230.00 mm	2230.00 mm	2230.00 mm	2230.00 mm	2230.00 mm
Levage libre					
170.00 mm	170.00 mm	170.00 mm	170.00 mm	170.00 mm	170.00 mm
Hauteur maximale de la fourche					
3050.00 mm	3050.00 mm	3000.00 mm	3000.00 mm	3000.00 mm	3050.00 mm
Hauteur, mât étendu					
4470.00 mm	4470.00 mm	4265.00 mm	4270.00 mm	4420.00 mm	4470.00 mm
Hauteur de la protection supérieure					
2230.00 mm	2230.00 mm	2230.00 mm	2230.00 mm	2230.00 mm	2230.00 mm
Hauteur du siège					
1225.00 mm	1225.00 mm	1220.00 mm	1225.00 mm	1225.00 mm	1225.00 mm
Longueur hors tout					
4530.00 mm	4560.00 mm	4160.00 mm	4200.00 mm	4480.00 mm	4530.00 mm
Longueur jusqu'à l'avant de la fourche					
3300.00 mm	3340.00 mm	2995.00 mm	3000.00 mm	3260.00 mm	3300.00 mm
Largeur hors tout					
1455.00 mm	1455.00 mm	1370.00 mm	1455.00 mm	1455.00 mm	1455.00 mm
Dimensions de la fourche					
50X150X1,200	50X150X1,200	50X150X1,050	50X150X1,050	50X150X1,200	50X150X1,200
Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A.B					
IV	IV	III	III	IV	IV
Largeur du tablier porte-fourches					

1330.00 mm	1330.00 mm	1250.00 mm	1250.00 mm	1330.00 mm	1330.00 mm
Garde au sol, chargé, sous le mât					
160.00 mm	160.00 mm	150.00 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
Largeur d’allée pour palettes 1 000 x 1 200 (sens de la largeur)					
4640.00 mm	4670.00 mm	4515.00 mm	4560.00 mm	4610.00 mm	4640.00 mm
Largeur d’allée pour palettes 800 x 1 200 (sens de la longueur)					
4840.00 mm	4870.00 mm	4715.00 mm	4760.00 mm	4810.00 mm	4840.00 mm
Rayon de braquage externe					
2870.00 mm	2900.00 mm	2755.00 mm	2800.00 mm	2850.00 mm	2870.00 mm
Rayon de braquage interne					
2845.00 mm	2885.00 mm	2670.00 mm	2725.00 mm	2775.00 mm	2845.00 mm

⬆ Performances					
D50C-9	D55C-9	D40SC-9	D45SC-9	D50SC-9	D55SC-9
Vitesse de déplacement					
24.00 km/h	24.00 km/h	24.00 km/h	24.00 km/h	24.00 km/h	24.00 km/h
Vitesse de levage, chargé/à vide					
0.53/0.6 m/s	0.52/0.6 m/s	0.56/0.6 m/s	0.55/0.6 m/s	0.54/0.6 m/s	0.53/0.6 m/s
Vitesse d’abaissement, chargé/à vide					
0.45/0.5 m/s	0.45/0.5 m/s	0.45/0.5 m/s	0.45/0.5 m/s	0.45/0.5 m/s	0.45/0.5 m/s
Force de traction au crochet d’attelage, chargé/à vide (à 1,6 km/h)					
33390/33390	33170/33170	34075/34075	33540/33540	36970/36970	33390/33390
Force de traction maxi au crochet d’attelage, chargé/à vide					
36816.0/36816 N	36595.0/36595 N	37498.0/37498 N	36894.0/36894 N	36894.0/36894 N	36816.0/36816 N
Pente franchissable, chargé/à vide (à 1,6 km/h)					
28.5/28.5 %	26.0/26.0 %	38.5/38.5 %	34.5/34.5 %	31.5/31.5 %	28.5/28.5 %
Pente franchissable maxi, chargé/à vide					
31.5/31.5 %	29.0/29.0 %	43.0/43.0 %	38.5/38.5 %	35.0/35.0 %	31.5/31.5 %
Frein de service					
pied/hydraulique	pied/hydraulique	pied/hydraulique	pied/hydraulique	pied/hydraulique	pied/hydraulique

⬆ Moteur					
D50C-9	D55C-9	D40SC-9	D45SC-9	D50SC-9	D55SC-9
Fabricant du moteur/type					
DI/DM02VA	DI/DM02VA	DI/DM02VA	DI/DM02VA	DI/DM02VA	DI/DM02VA
Puissance moteur selon la norme DIN ISO1585					
55.40 kW	55.40 kW	55.40 kW	55.40 kW	55.40 kW	55.40 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
Couple à 1/min					
360 @ 1,400 N•m	360 @ 1,400 N•m	360 @ 1,400 N•m	360 @ 1,400 N•m	360 @ 1,400 N•m	360 @ 1,400 N•m
Nombre de cylindres					
4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Cylindrée					
3409.00 cm3	3409.00 cm3	3409.00 cm3	3409.00 cm3	3409.00 cm3	3409.00 cm3
Consommation de carburant selon le cycle VDI					
5.20 L/h	5.20 L/h	5.20 L/h	5.20 L/h	5.20 L/h	5.20 L/h
Tension de la batterie/capacité normale					
12/100 V/Ah	12/100 V/Ah	12/100 V/Ah	12/100 V/Ah	12/100 V/Ah	12/100 V/Ah

Données supplémentaires					
D50C-9	D55C-9	D40SC-9	D45SC-9	D50SC-9	D55SC-9
Pression de travail pour les accessoires					
160.00 bar	160.00 bar	160.00 bar	160.00 bar	160.00 bar	160.00 bar
Débit d’huile pour les accessoires					
110.00 L/min	110.00 L/min	110.00 L/min	110.00 L/min	110.00 L/min	110.00 L/min
Contenance du réservoir de carburant					
119.00 L	119.00 L	105.00 L	105.00 L	119.00 L	119.00 L
Niveau sonore aux oreilles du conducteur selon la norme EN 12 053					
79.00 dB(A)	79.00 dB(A)	79.00 dB(A)	79.00 dB(A)	79.00 dB(A)	79.00 dB(A)

Caractéristiques

Développer tout

- ▼

Ergonomie4
- ▼

Productivité3
- ▼

Fiabilité4
- ▼

Sécurité4
- ▼

Facilité d’entretien4