

[Accueil](#) ▶ [Équipements](#) ▶ [Chariots élévateurs électriques](#) ▶ Chariots élévateurs électriques 1,6 à 2 t, 4 roues – Série 7 Plus

Chariots élévateurs électriques 1,6 à 2 t, 4 roues – Série 7 Plus



Découvrez l'excellence de chariots élévateurs électriques Bobcat de la série 7 Plus, réputés pour leur fiabilité. Dotés de commandes ergonomiques pour une utilisation intuitive, ces chariots élévateurs offrent des capacités hautes performances associées au confort de l'opérateur et à un faible coût total d'exploitation. Les niveaux sonores réduits améliorent encore plus l'environnement de travail.

[Demander un devis](#)

[Planifier une démo](#)

[Concessionnaire](#)

Caractéristiques techniques

← Principales caractéristiques techniques		
B16X-7 Plus	B18X-7 Plus	B20X-7 Plus
Vitesse de déplacement		
17 km/h	17 km/h	17 km/h
Capacité		

1600 kg	1800 kg	2000 kg
Centre de gravité de la charge		
500 mm	500 mm	500 mm
Hauteur de levage (portée)		
2700-6000 mm	2700-6000 mm	2700-6000 mm
Battery Voltage		
48/585 V/Ah	48/585 V/Ah	48/510 V/Ah

▲ Caractéristiques

B16X-7 Plus	B18X-7 Plus	B20X-7 Plus
Entraînement		
AC Electric	AC Electric	AC Electric
Type d'opérateur		
Conducteur assis	Conducteur assis	Conducteur assis
Abaques		
1600.00 kg	1800.00 kg	2000.00 kg
Centre de charge		
500.00 mm	500.00 mm	500.00 mm
Distance de charge : Du centre de l'arbre d'entraînement à la fourche		
376.00 mm	376.00 mm	381.00 mm
Empattement		
1495.00 mm	1495.00 mm	1495.00 mm

▲ Poids

B16X-7 Plus	B18X-7 Plus	B20X-7 Plus
Poids en ordre de marche		
3189.00 kg	3281.00 kg	3461.00 kg
Chargement essieu, chargé, avant		
4235.00 kg	4551.00 kg	4871.00 kg
Chargement essieu, chargé, arrière		
553.00 kg	530.00 kg	590.00 kg
Chargement essieu, à vide, avant		
1689.00 kg	1696.00 kg	1692.00 kg
Chargement essieu, à vide, arrière		
1491.00 kg	1585.00 kg	1769.00 kg

▲ Pneus

B16X-7 Plus	B18X-7 Plus	B20X-7 Plus
Pneus : pneumatiques (P), pleins (S)		
E/C	E	E

Dimension des pneus. Avant		
18X7-8	200X50-10	200X50-10
Dimension des pneus. Arrière		
16X6-8	6X6-8	6X6-8
Nombre de roues, avant/arrière (x = roues entraînées)		
2X/2	2X/2	2X/2
Bande de roulement. Avant		
902.00 mm	912.00 mm	912.00 mm
Bande de roulement. Arrière		
890.00 mm	890.00 mm	890.00 mm

▲ Dimensions		
B16X-7 Plus	B18X-7 Plus	B20X-7 Plus
Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'avant		
5.00 °	5.00 °	5.00 °
Hauteur, mât abaissé		
2150.00 mm	2150.00 mm	2150.00 mm
Levage libre		
130.00 mm	130.00 mm	135.00 mm
Hauteur maximale de la fourche		
3300.00 mm	3300.00 mm	3300.00 mm
Hauteur, mât étendu		
4345.00 mm	4345.00 mm	4350.00 mm
Hauteur de la protection supérieure		
2010.00 mm	2010.00 mm	2010.00 mm
Hauteur du siège		
919.00 mm	919.00 mm	919.00 mm
Longueur hors tout		
3020.00 mm	3020.00 mm	3025.00 mm
Longueur jusqu'à l'avant de la fourche		
2120.00 mm	2120.00 mm	2125.00 mm
Largeur hors tout		
1090.00 mm	1119.00 mm	1119.00 mm
Dimensions de la fourche		
35 X 100 X 900	35 X 100 X 900	40 X 100 X 900
Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A.B		
II	II	II
Largeur du tablier porte-fourches		
973.00 mm	973.00 mm	973.00 mm

Garde au sol, chargé, sous le mât		
86.00 mm	86.00 mm	86.00 mm
Garde au sol, centre de l'empattement		
100.00 mm	100.00 mm	100.00 mm
Largeur d'allée pour palettes 1 000 x 1 200 (sens de la largeur)		
3466.00 mm	3466.00 mm	3471.00 mm
Largeur d'allée pour palettes 800 x 1 200 (sens de la longueur)		
3662.00 mm	3662.00 mm	3667.00 mm
Rayon de braquage externe		
1886.00 mm	1886.00 mm	1886.00 mm
Rayon de braquage interne		
494.00 mm	496.00 mm	496.00 mm
Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'arrière		
	7.00 °	

▲ Performances		
B16X-7 Plus	B18X-7 Plus	B20X-7 Plus
Vitesse de déplacement		
17.00 km/h	17.00 km/h	17.00 km/h
Vitesse de levage, chargé/à vide		
400.0/600.0 m/s	400.0/600.0 m/s	400.0/600.0 m/s
Vitesse d'abaissement, chargé/à vide		
500.0/450.0 m/s	500.0/450.0 m/s	500.0/450.0 m/s
Force de traction maxi au crochet d'attelage, chargé/à vide		
12749.0/12,749 N	12749.0/12,749 N	12749.0/12,749 N
Pente franchissable maxi, chargé/à vide		
26.0/26.0 %	25.0/25.0 %	24.0/24.0 %
Frein de service		
pied-électrique	pied-électrique	pied-électrique

▲ Moteur électrique		
B16X-7 Plus	B18X-7 Plus	B20X-7 Plus
Moteur d'entraînement, S2 60 min		
6.0 X 2	6.0 X 2	6.0 X 2
Régime du moteur de levage à S3 15%		
14.00 kW	14.00 kW	14.00 kW
Compartment de la batterie		
638 X 992 X 698 mm	638 X 992 X 698 mm	638 X 992 X 698 mm
Tension de la batterie, capacité normale K5		
48/585 V/Ah	48/585 V/Ah	48/510 V/Ah

Poids de la batterie		
1050.00 kg	1050.00 kg	1050.00 kg

Données supplémentaires		
B16X-7 Plus	B18X-7 Plus	B20X-7 Plus
Type de commande d'entraînement		
MOSFET Inverter	MOSFET Inverter	MOSFET Inverter
Pression de travail pour les accessoires		
140.00 bar	199.00 bar	199.00 bar

Caractéristiques

Développer tout ▾

▾ Ergonomie ⁴

▾ Productivité ⁴

▾ Fiabilité ⁴

▾ Sécurité ⁴

▾ Facilité d'entretien ⁴