

**Bobcat®***One Tough Animal.*

CHARIOTS RÉTRACTABLES ÉLECTRIQUES

Série 9, capacité 1,4 à 2,5 tonnes

EMEA



PASSEZ À LA VITESSE SUPÉRIEURE AVEC NOS CHARIOTS RÉTRACTABLES DE SÉRIE 9 !

Bénéficiez de performances exceptionnelles grâce à notre chariot compact à mât rétractable. Équipé d'un système de stabilité avancé, ce chariot offre une capacité de levage et une vitesse élevées sans compromettre la sécurité. La conception centrée sur l'être humain facilite la charge de travail grâce à une direction souple et à une visibilité inégalée, grâce au système breveté de caméra de fourche, en plus d'un écran couleur et d'un toit en verre.

Chez Bobcat, nous comprenons l'importance de recevoir des produits et des services adaptés.

Pour plus d'informations, contactez votre concessionnaire ou rendez-vous sur : www.bobcat.com.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES SELON VDI 2198										
		BR14J-9			BR16J-9			BR14JW-9		
Désignation de type du constructeur		315 Ah	465 Ah	620 Ah	315 Ah	465 Ah	620 Ah	420 Ah	560 Ah	700 Ah
Entraînement		électrique								
Capacité de charge / charge nominale (kg)	Q	1 250	1 400	1 400	1 250	1 600	1 600	1 400		
Centre de gravité de la charge (mm)	c	600								
Distance du centre de gravité de la charge (mm)	x	210,5	210,5	145,5	226	226	161	287,5	222,5	152,5
Mât poussé vers l'avant (mm)	x1	215								
Empattement (mm)	y	1 390			1 410					
Poids à vide, batterie incluse (kg)		3 021	3 219	3 427	3 026	3 224	3 432	3 266	3 459	3 647
Chargement essieu, à vide, avant / arrière (kg)		1 733 / 1 288	1 844 / 1 375	1 902 / 1 525	1 769 / 1 257	1 895 / 1 329	1 967 / 1 465	1 929 / 1 337	1 986 / 1 473	1 356 / 2 291
Chargement essieu, fourche avancée, chargé, avant / arrière (kg)		877 / 3 394	933 / 3 686	1 051 / 3 776	912 / 3 364	909 / 3 915	1 041 / 3 991	1 447 / 3 219	1 500 / 3 359	851 / 4 196
Chargement essieu, fourche rétractée, chargé, avant / arrière (kg)		1 652 / 2 619	1 754 / 2 865	1 747 / 3 080	1 704 / 2 572	1 811 / 3 013	1 810 / 3 222	1 917 / 2 749	1 909 / 2 950	1 210 / 3 837
Pneus		Vmax / Vulkollan®								
Largeur de la bande de roulement, arrière (mm)	b11	995						1 145		
Inclinaison du tablier porte-fourches, vers l'avant (α) / vers l'arrière (β) (°)	α / β	2 / 5								
Hauteur du mât rétracté¹ (mm)	h1	2 160 – 3 400						2 160 – 4 330		
Levage libre¹ (mm)	h2	1 265 – 2 505						1 265 – 3 435		
Hauteur de levage¹ (mm)	h3	5 000 – 8 720						5 000 – 11 510		
Hauteur, mât étendu¹ (mm)	h4	5 945 – 9 665						5 945 – 12 460		
Hauteur de la protection supérieure (mm)	h6	2 186								
Hauteur, siège (mm)	h7	1 087								
Hauteur des bras de roue (mm)	h8	306								
Longueur hors tout (mm)	l1	2 981			3 002			3 005		
Longueur jusqu'à l'avant des fourches (mm)	l2	1 405		1 470	1 410		1 475	1 352	1 417	1 487
Largeur hors tout (mm)	b1	1 120						1 270		
Largeur du tablier porte-fourches (mm)	b3	663						813		
Largeur entre les fourches (mm)	b5	245 / 603						245 / 753		
Distance entre les bras de roue / surfaces de chargement (mm)	b4	788						938		
Distance de portée		426		361	441		376	503	438	368
Garde au sol, centre de l'empattement (mm)	m2	63								
Rayon de braquage (mm)	Wa	1 616			1 636			1 640		
Vitesse de translation, chargé / à vide (km/h)		14 / 14								
Vitesse de levage, chargé / à vide (mm/s)		420 / 600								
Vitesse d'abaissement, chargé / à vide (mm/s)		550 / 550								
Pente franchissable max., chargé / à vide (%)		10 / 15								

Les valeurs mentionnées dans cette fiche technique ont été arrondies. Les performances peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation. Les caractéristiques techniques et les produits sont soumis à des améliorations et sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. ¹ Les dimensions du mât font référence à une plage allant du mât le plus bas au mât le plus haut avec dossierer de charge.

Remarque : les capacités de charge sont basées sur le châssis standard sans déplacement latéral.

DONNÉES TECHNIQUES SELON VDI 2198										
		BR16JW-9			BR20JW-9			BR25JW-9		
Désignation de type du constructeur		420 Ah	560 Ah	700 Ah	775 Ah	930 Ah	700 Ah	775 Ah	930 Ah	
Entraînement		électrique								
Capacité de charge / charge nominale (kg)	Q	1 600			2 000		2 400		2 450	
Centre de gravité de la charge (mm)	c	600								
Distance du centre de gravité de la charge (mm)	x	307,5	242,5	172,5	197,5	140,5		317,5	242,5	
Mât poussé vers l'avant (mm)	x1	215			220					
Empattement (mm)	y	1 430			1 520		1 640			
Poids à vide, batterie incluse (kg)		3 269	3 462	3 650	4 312	4 429	4 587	4 325	4 442	4 600
Chargement essieu, à vide, avant / arrière (kg)		1 986 / 1 283	2 029 / 1 433	2 054 / 1 596	2 398 / 1 914	2 394 / 2 035	2 490 / 2 097	2 525 / 1 800	2 511 / 1 931	2 611 / 1 989
Chargement essieu, fourche avancée, chargé, avant / arrière (kg)		1 512 / 3 357	1 543 / 3 519	1 554 / 3 696	1 811 / 4 501	1 794 / 4 635	1 890 / 4 697	2 012 / 4 713	1 963 / 4 879	2 062 / 4 988
Chargement essieu, fourche rétractée, chargé, avant / arrière (kg)		1 994 / 2 875	1 965 / 3 097	1 911 / 3 339	2 263 / 4 049	2 184 / 4 245	2 280 / 4 307	2 550 / 4 175	2 427 / 4 415	2 526 / 4 524
Pneus		Vmax / Vulkollan®								
Largeur de la bande de roulement, arrière (mm)	b11	1 145			1 199					
Inclinaison du tablier porte-fourches, vers l'avant (α) / vers l'arrière (β) (°)	α / β	2 / 5			2 / 4					
Hauteur du mât rétracté¹ (mm)	h1	2 160 – 4 670			5 945 – 4 985		2 320 – 4 985			
Levage libre¹ (mm)	h2	1 265 – 3 435	1 265 – 3 775		1 430 – 4 095					
Hauteur de levage¹ (mm)	h3	5 000 – 12 530			5 000 – 13 000					
Hauteur, mât étendu¹ (mm)	h4	5 945 – 12455	5 945 – 13 475		5 945 – 13 945					
Hauteur de la protection supérieure (mm)	h6	2 186								
Hauteur, siège (mm)	h7	1 087								
Hauteur des bras de roue (mm)	h8	310			315					
Longueur hors tout (mm)	l1	3 025			3 128		3 248			
Longueur jusqu'à l'avant des fourches (mm)	l2	1 352	1 417	1 487	1 560	1 617		1 560	1 635	
Largeur hors tout (mm)	b1	1 270			1 360 / 1 342					
Largeur du tablier porte-fourches (mm)	b3	813								
Largeur entre les fourches (mm)	b5	245 / 753								
Distance entre les bras de roue / surfaces de chargement (mm)	b4	938								
Distance de portée		523	458	388	418	361		538	463	
Garde au sol, centre de l'empattement (mm)	m2	63			61					
Rayon de braquage (mm)	Wa	1 660			1 758		1 878			
Vitesse de translation, chargé / à vide (km/h)		14 / 14								
Vitesse de levage, chargé / à vide (mm/s)		420 / 600			370 / 650					
Vitesse d'abaissement, chargé / à vide (mm/s)		550 / 550								
Pente franchissable max., chargé / à vide (%)		10 / 15			7 / 11					

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION	BR14/16J-9	BR14/16JW-9	BR20/25JW-9
PRODUCTIVITÉ			
Démarrage par code PIN	✓	✓	✓
Panneau de commande à microprocesseur (unité de contrôle Curtis)	✓	✓	✓
Feu avant à LED du côté de la fourche	✓	✓	✓
Roue d'entraînement (Vulkollan), roue de charge (Stellana)	✓	✓	✓
Roue d'entraînement (Vulkollan), roue de charge (Vulkollan)	•	•	•
Direction inversée	•	•	•
Lubrifiant pour stockage à froid -20 °C	–	•	•
Balance hydraulique	•	•	•
Remise à niveau de l'inclinaison automatique	•	•	•
Présélecteur de hauteur	•	•	•
Feux de sécurité avant et/ou arrière	•	•	•
Éclairage de zone	•	•	•
ERGONOMIE			
Siège suspendu premium Grammer	✓	✓	✓
Commandes sur manipulateur	✓	✓	✓
Volant réglable	✓	✓	✓
Barre et marchepied de grandes dimensions pour l'accès au poste de conduite	✓	✓	✓
Port USB 5 V et prise d'alimentation 12 V	✓	✓	✓
Commandes par manipulateur	•	•	•
Verre de toiture	–	•	•
Barre d'accessoires	•	•	•
Pince porte-documents	•	•	•
Support de lecteur de codes-barres	•	•	•

*Cette liste se base sur les données d'usine.
De série ou en option, en fonction du pays.

- = en option
- ✓ = de série
- = non disponible

