

## FICHE TECHNIQUE

Chariots à mât Rétractable

**KBR14-KBR16L-KBR16-KBR20**



## DONNÉES DU PRODUIT ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence du modèle		KBR 14	KBR 16L	KBR 16	KBR 20
Type d'alimentation: électrique, Diesel, à essence, GPL		Électrique	Électrique	Électrique	Électrique
Type d'opération: manuelle, debout, conducteur assis		Assise	Assise	Assise	Assise
Capacité de charge	Q (t)	1.4	1.6	1.6	2
Distance au centre de charge	c (mm)	600	600	600	600
Distance entre le milieu de la roue avant et la charge	x (mm)	239	344	344	475
Empattement	y (mm)	1275	1385	1385	1520
Poids de service	Kg	3060	3105	3620	3835
Poids par essieu sans charge nominale avant/arrière	Kg	1785/1275	1900/1040	1900/1040	2100/1220
Poids par essieu, fourche avancé, avec charge nominale avant/arrière	Kg	550/3910	650/4055	650/4055	440/4880
Poids par essieu, fourche retiré, avec charge nominale avant/arrière	Kg	1345/3115	1550/3155	1550/3155	1860/3460
Pneus: super-élastique, pneumatiques		PU	PU	PU	PU
Pneus avant dimensions		Ø343x135	Ø343x135	Ø343x135	Ø343x135
Pneus arrière dimensions		Ø285x100	Ø285x100	Ø285x100	Ø350x100
Roues, nombres avant/arrière (x=roues motrices)		1x/2	1x/2	1x/2	1x/2
Voie arrière largeur	b11 (mm)	1150	1150	1150	1150
Mât de levage, en avant/en arrière	a/β (°)	2.0/4.0	2.0/4.0	2.0/4.0	2.0/4.0
Hauteur générale du mât minimum	h1 (mm)	2476	2476	2930	2930
Levée libre	h2 (mm)	1627	1627	1627	1627
Hauteur de levage	h3 (mm)	7255/8255	7255/8255/9455	7255/8255/9455/10155	7255/8255/9455/10155
Hauteur générale du mât maximum	h4 (mm)	6495	6495	7139	7139
Hauteur du Toit de protection	h6 (mm)	2110	2110	2110	2110
Hauteur du siège	h7 (mm)	985	985	985	985
Hauteur de bras de roues	h8 (mm)	310	310	310	373
Longueur total	l1 (mm)	2407	2407	2411	2411
Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2 (mm)	1257	1257	1261	1261
Largeur total	b1/b2 (mm)	1234 / 1250	1234 / 1250	1234 / 1250	1234 / 1250
Dimensions des bras des fourches	s/e/l (mm)	100x45x1150	100x45x1150	100x45x1150	100x45x1150
Tablier porte-fourche conformément à ISO 2328 class/type A,B		2A	2A	2A	2A
Tablier porte-fourche largeur	b3 (mm)	830	830	830	830
Distance entre les bras des fourches	b5 (mm)	296/690	316/710	316/710	316/710
Distance entre les bras des roues/surface de chargement	b4 (mm)	922	922	922	922
Avancement	l4 (mm)	412	508	508	675
Garde au Sol sous le mât (en charge)	m1 (mm)	75	75	75	75
Garde au sol au centre de l'empattement (en charge)	m2 (mm)	75	75	75	75
Largeur du couloir pour palettes 1000x1200 transversal	Ast (mm)	2709	2709	2729	2772
Largeur du couloir pour palettes 800x1200 longitudinal	Ast (mm)	2781	2781	2785	2803
Rayon de giration	Wa (mm)	1540	1540	1640	1775
Longueur (au-dessus des bras de roue)	l7 (mm)	1638	1748	1748	1911
Vitesse de conduite avec/sans charge	km/h	10	10	10	13.5
Vitesse de soulèvement avec/sans charge	m/s	0.44/0.66	0.44/0.66	0.44/0.66	0.36/0.53
Vitesse de soulèvement avec/sans charge	m/s	0.55/0.44	0.55/0.44	0.55/0.44	0.55/0.44
Vitesse d'avancement avec/sans charge	m/s	0.12/0.12	0.12/0.12	0.12/0.12	0.12/0.12
Inclinaison avec/sans charge	%	4.5/8.2	4.7/8.2	4.7/8.2	3.9/7.1
Maximum inclinaison avec/sans charge	%	10/10	10/10	10/10	10/10
Puissance du moteur d'entrainement S2 60min	kW	6.5	6.5	6.5	6.5
Puissance du moteur de levage à S3 10%	kW	11.5	11.5	11.5	11.5
Batterie selon DIN 43531 /35 / 36 A, B, C, no		43531C	43531C	43531C	43531C
Capacité nominale de voltage de la batterie K5	V/Ah	48/465	48/465	48/700	48/700
Poids de la batterie (minimum)	kg	939	939	939	939
Consommation d'énergie selon cycle VDI	kWh/h	3.13	3.13	3.14	3.57
Pression hydraulique de service pour équipements auxiliaires	bar	200	200	200	200

