

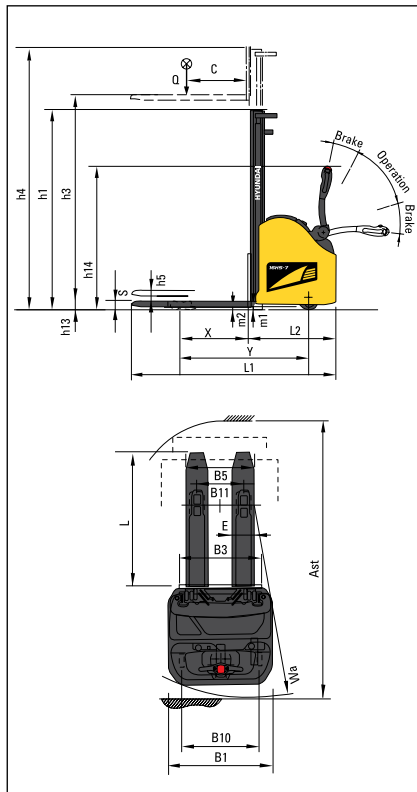


We build a better future

# 16HS(L)-7 20HS(L)-7

MANUTENTION Gerbeur électrique

## DIMENSIONS



## DETAIL



## SPÉCIFICATIONS DES MÂTS

	16-20 HS-7 Réf. mât - dimensions en mm	Hauteur de levage		Hauteur totale		Capacité résiduelle	
		Max h1	Levée libre h2	Abaisé h3	étendu h4	16HS-7	20HS-7
Simplex	S 15	1505	1505	1940	1960	1600	2000
	S 17	1755	1755	2190	2210	1600	2000
Duplex	D 29	2935	-	1940	3395	1600	1600
	D 34	3435	-	2190	3895	1400	1300
	D 38	3835	-	2390	4295	1200	1000
Free lift duplex	DLL 29	2930	1505	1940	3390	1600	1550
	DLL 34	3430	1755	2190	3890	1350	1250
Triplex	T 42	4255	-	1990	4795	1000	800
	T 48	4855	-	2190	5395	800	600
	T 54	5455	-	2390	5995	600	500
Free lift triplex	TLL 42	4245	1465	1900	4710	950	750
	TLL 47	4725	1625	2060	5190	750	550

	16-20 HSL-7 Réf. mât - dimensions en mm	Hauteur de levage		Hauteur totale		Capacité résiduelle	
		Max h1	Levée libre h2	Abaisé h3	étendu h4	16HSL-7	20HSL-7
Simplex	S 15	1510*	1510*	1955*	1965*	1600	2000
	S 17	1760*	1760*	2205*	2215*	1600	2000
Duplex	D 29	2940*	-	1955*	3400*	1600	1600
	D 34	3440*	-	2205*	3900*	1400	1300
	D 38	3840*	-	2405*	4300*	1200	1000
Free lift duplex	DLL 29	2935*	1510*	1955*	3395*	1600	1550
	DLL 34	3435*	1760*	2205*	3895*	1350	1250
Triplex	T 42	4260*	-	2005*	4800*	1000	800
	T 48	4860*	-	2205*	5400*	800	600
	T 54	5460*	-	2405*	6000*	600	500
Free lift triplex	TLL 42	4250*	1470*	1915*	4725*	950	750
	TLL 47	4730*	1630*	2075*	5205*	750	550

\* Ajouter 110 mm à la hauteur initiale de levage

## SPÉCIFICATIONS

Identification		16 HS(L) - 7	20 HS(L) - 7
1.1	Fabricant	Hyundai	Hyundai
1.2	Type	16HS-7 / 16HSL-7	20HS-7 / 20HSL-7
1.3	Entraînement : électrique (batterie ou secteur), diesel, essence, gaz combustible, manuel	Electrique	Electrique
1.4	Type de fonctionnement : manuel, piéton, debout, assis, poste de conduite élevable	Piéton	Piéton
1.5	Capacité de charge / charge nominale (standard)	kg 1600	2000
1.6	Distance centre de charge	C mm 600	600
1.8	Distance de charge, centre de l'essieu d'entraînement à la fourche	X mm 675 - 851 / 809*	670 - 846 / 804*
1.9	Empattement	Y mm 1277 - 1529 / 1487*	1334 - 1502 / 1544*
Poids			
2.1	Poids en ordre de marche	kg 1401	1471
2.2	Poids par essieu, chargé avant / arrière	kg 1093 / 2162	1147 / 2270
2.3	Poids par essieu, déchargé avant / arrière	kg 1024 / 391	1075 / 411
Roues, Châssis			
3.1	Pneus	Polyuréthane	Polyuréthane
3.2	Taille pneus, avant	mm 1 x (230 x 75)	1 x (250 x 90)
3.3	Taille pneus, arrière	mm 1 x (82 x 68)	1 x (82 x 68)
3.4	Dimensions du stabilisateur	mm 1 x (140 x 60)	1 x (120 x 50)
3.5	Roues, nombre avant / arrière (x = roues entraînées)	1 x 1/4	1 x 2/4
3.6	Largeur de voie, avant	B10 mm 604	664
3.7	Largeur de voie, arrière	B11 mm 403 - 675*	403 - 375*
Basic dimensions			
4.2	Hauteur mât abaissé (standard)	h1 mm 1940 - 1955*	1940 - 1955*
4.3	Levage libre	h2 mm	voir les spécifications du mât
4.4	Hauteur de levage (standard)	h3 mm 2850	2845 - 2850*
4.5	Hauteur mât étendu (standard)	h4 mm 3395 - 3400*	3395 - 3400*
4.6	Levée initiale	h5 mm 0 - 110*	0 - 110*
4.9	Hauteur du timon pour travailler (max)	h14 mm 1390	1390
4.15	Hauteur des fourches	h13 mm 85 - 90	90
4.19	Longueur hors tout	L1 mm 2033 - 2147*	2038 - 2152*
4.20	Longueur jusqu'à l'extrémité des fourches	L2 mm 883 - 957*	888 - 962*
4.21	Largeur hors tout	B1 mm 890	890
4.22	Dimensions de la fourche	S x E x L mm 60 x 185 x 1150 - 60 x 200 x 1190*	70 x 185 x 1150 - 70 x 200 x 1190*
4.24	Largeur chariot porte fourche	B3 mm 700	700
4.25	Largeur des fourches	B5 mm 575	575
4.31	Garde au sol, chargé, sous le mât	m1 mm 35 - 20*	30 - 20*
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m2 mm 25 - 20*	20
4.33	largeur allée pour carrefours palettes 1000x1200	Ast mm 2473 - 2655*	2478 - 2660*
4.34	Largeur allée pour longueurs palettes 800 x 1200	Ast mm 2450 - 2567*	2455 - 2572*
4.35	Rayon de braquage	Wa mm 1591 - 1837*	1591 - 1837*
Données performance			
5.1	Vitesse de déplacement, chargé / à vide	km / h 5,5 / 6	5 / 6
5.2	Vitesse de levage, chargé / à vide	mm / s 120 / 260	100 / 260
5.3	Vitesse d'abaissement, chargé / à vide	mm / s 220 / 210	230 / 210
5.8	Performances en pente maxi., S2 5 min	% 7 / 10	6 / 10
5.10	Frein de service	Electro-magnétique	Electro-magnétique
5.11	Frein de stationnement	Timon rélevé	Timon rélevé
Moteur			
6.1	Puissance nominale moteur d'entraînement S2 60 min	kW 1,2	1,25
6.2	Puissance nominale moteur de pompe à S3 - 10 %	kW 4,5	4,5
6.3	Batterie acc. To DIN43531 / 35 / 36, A, B, C	Traction	Traction
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale	V / Ah 24 / 270-(375) - 24 / 270-(375)	24 / 270-(375) - 24 / 270-(375)
6.5	Poids de la batterie (+ 5%)	kg 270 - 375	270 - 375
Autres détails			
8.1	Type de contrôle d'entraînement	Sepex variateur Mosfet	Sepex variateur Mosfet
8.4	Niveau sonore à l'oreille de l'opérateur	dB (A) 65	65

\* Seulement pour les gerbeurs avec levée initiale

VEUILLEZ CONTACTER



Hyundai Heavy Industries Europe N.V.  
Vossendaal 11, 2440 Geel, Belgium  
Tel: (32) 14-562200 Fax: (32) 14-593405-06