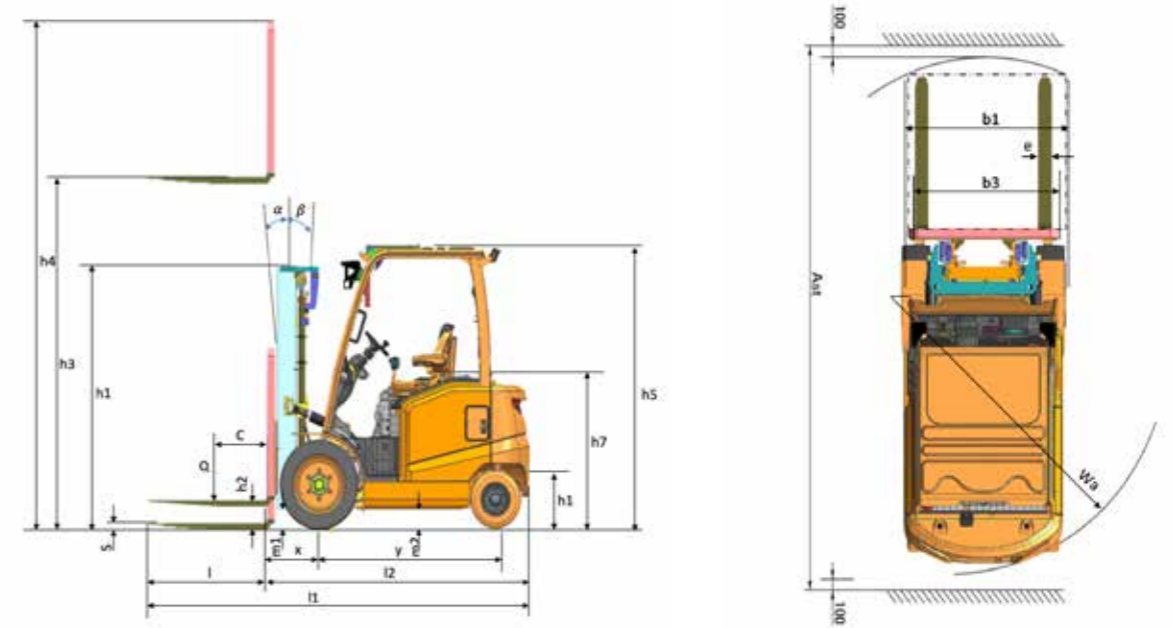


16/20 BE-X SPECIFICATIES

16/20 BE-X AFMETINGEN

IDENTIFICATIE				
	Fabrikant		Hyundai	
	Typeaanduiding fabrikant		16BE-X	20BE-X
1.1	Aandrijving		Elektrisch	Elektrisch
1.2	Bedieningstype		zittend	zittend
1.3	Laadcapaciteit/nominale last	kg	1600	2000
1.4	Lastwaartepunt	mm	500	500
1.5	Ladingsafstand, midden van aandrijfas tot vork	mm	417	417
1.6	Wielbasis	mm	1370	1370
GEWICHTEN				
2.1	Bedrijfsgewicht	kg	3323	3677
2.2	Aslast, beladen voor/achter	kg	4375/548	4997/680
2.3	Aslast, onbeladen voor/achter	kg	1704/1619	1658/2019
WIELEN, CHASSIS				
3.1	Banden: massief rubber, luchtbanden, streeploos		Superelastisch Luchtband	Superelastisch Luchtband
3.2	Bandenmaat, voor		21x8-9	21x8-9
3.3	Bandenmaat, achter		18x7-8	18x7-8
3.5	Wielen, aantal voor/achter		2x/2	2x/2
3.6	Spoorbreedte, voor	b10 (mm)	980	980
3.7	Spoorbreedte, achter	b11 (mm)	945	945
BASISAFMETINGEN				
4.1	Kantelen van mast vooruit/achteruit	graden	5/7	5/7
4.2	Hoogte, neergelaten mast	H1 (mm)	1995	1995
4.3	Vrije hefhoogte	H2 (mm)	35	35
4.4	Hefhoogte	H3 (mm)	3005	3005
4.5	Hoogte, uitgeschoven mast	H4 (mm)	4010(4020)	4010(4020)
4.7	Hoogte veiligheidskooi (cabine)	H5 (mm)	2130(2140)	2130(2140)
4.8	Stoelhoogte/stahoogte t.o.v. van SIP	H7 (mm)	1135	1135
4.12	Koppelhoogte	H10 (mm)	-	-
4.19	Totale lengte	l1 (mm)	3000	3020
4.20	Lengte tot hiel van vorken	L2 (mm)	2100	2120
4.21	Totale breedte	b1 (mm)	1185	1185
4.22	Vorkafmetingen	l x e x s (mm)	40x100x900	40x100x900
4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B		II/A	II/A
4.24	Breedte vorkenbord	b3 (mm)	-	-
4.31	Bodemvrijheid, onder mast, beladen	m1 (mm)	100(110)	100(110)
4.32	Bodemvrijheid, midden van wielbasis	M2 (mm)	110	110
4.34.1	Gangbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	Ast (mm)	3505	3525
4.34.2	Gangbreedte voor pallets 800 x 1200 in de lengte	Ast (mm)	3705	3725
4.35	Draaicirkel	Wa (mm)	1890	1910
PRESTATIEGEGEVENS				
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen	km/h	14/15	14/15
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen	mm/s	330/500	330/500
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen	mm/s	500/450	500/450
5.6	Max. trekkracht trekstang, beladen/onbeladen	N	10.388/-	10.388/-
5.8	Max. klimvermogen, beladen/onbeladen	%	16	16
5.10	Bedrijfsrem		Trommelrem	Trommelrem
MOTOR / BATTERIJ				
6.1	Aandrijfmotor bedrijfstype S2 60 min	kW	9	9
6.2	Hefmotor bij bedrijfstype S3 15%	kW	13	13
6.4	Batterijspanning, nominale capaciteit (opt)	V/Ah	48/420	48/420
6.5	Batterijgewicht	kg	707	707
6.7	Afmetingen batterijcompartment L/B/H	mm	826x422x744	826x422x744
ANDERE DETAILS				
8.1	Type aandrijfregeling		AC	AC
8.2	Bedrijfsdruk, systeem/hulpstukken	bar	190/160	190/160
8.3	Olievolume voor hulpstukken	LPM	24	24

AFMETINGEN



16/20 BE-X MASTSPECIFICATIE

16/20 BE-X LAADCAPACITEIT

16BE-X MAST

Masttype	Maximale vorkhoogte (mm)	Totale hoogte (laagste stand) (mm)	Vrije hefhoogte (mm)			Mastkanteling (graden)		Laadcapaciteit zonder zijerschuiver	Gewicht heftruck onbelast (kg)		Gewicht heftruck onbelast (kg)
			Met veiligheidsrek	Zonder veiligheidsrek	Zonder veiligheidsrek (3/4-SPOEL)	V-UIT	A-UIT		500 mm LC	500 mm LC	
2-traps beperkte vrije hefhoogte	*V300	3000	1995	35	35	35	5	7	1600	1600	3323
	V330	3300	2145	35	35	35	5	7	1600	1560	3342
	V350	3500	2245	35	35	35	5	7	1600	1530	3356
	V400	4000	2495	35	35	35	5	7	1570	1460	3393
	V450	4500	2845	35	35	35	5	5	1490	1390	3461
3-traps volledig vrije hefhoogte	V500	5000	3095	35	35	35	5	5	1430	1340	3493
	TF400	4000	1895	760	1214	1075	5	5	1540	1440	3468
	TF430	4300	1995	860	1314	1175	5	5	1500	1400	3488
	TF450	4500	2095	960	1414	1325	5	5	1470	1370	3507
	TF470	4700	2145	1010	1464	1325	5	5	1450	1350	3518
	TF500	5000	2245	1110	1564	1425	5	5	1410	1310	3538
	TF550	5500	2445	1310	1764	1780	5	5	1350	1250	3577
TF600	6000	2645	1510	1964	1875	5	5	1280	1190	3638	

V: 2-traps hefmast met breed zicht / VF: 2-traps hefmast met volledig vrije hefhoogte en breed zicht / TF: 3-traps hefmast met volledig vrije hefhoogte

*: Standaard

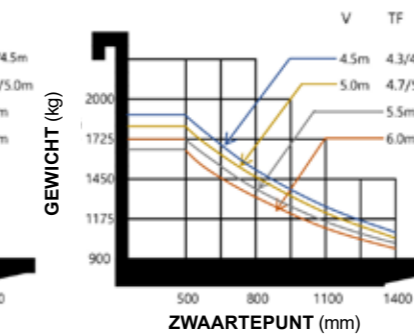
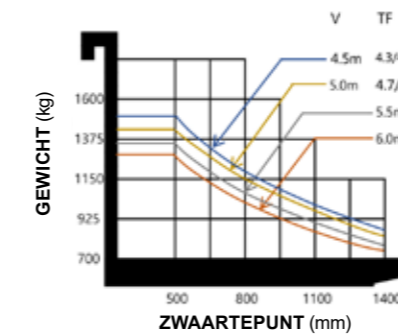
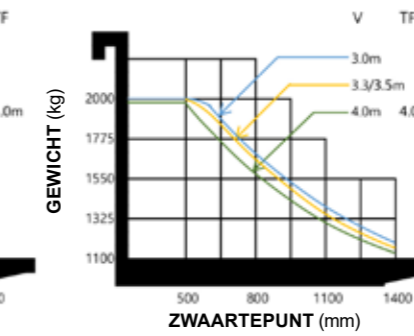
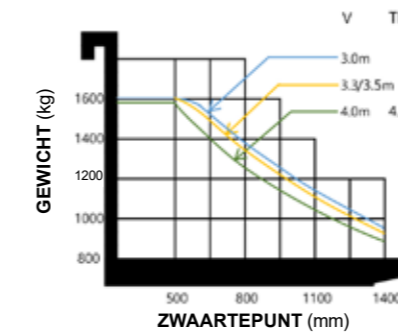
20BE-X MAST

Masttype	Maximale vorkhoogte (mm)	Totale hoogte (laagste stand) (mm)	Vrije hefhoogte (mm)			Mastkanteling (graden)		Laadcapaciteit zonder zijerschuiver	Gewicht heftruck onbelast (kg)		Gewicht heftruck onbelast (kg)
			Met veiligheidsrek	Zonder veiligheidsrek	Zonder veiligheidsrek (3/4-SPOEL)	V-UIT	A-UIT		500 mm LC	500 mm LC	
2-traps beperkte vrije hefhoogte	*V300	3000	1995	35	35	35	5	7	2000	2000	3677
	V330	3300	2145	35	35	35	5	7	2000	1950	3696
	V350	3500	2245	35	35	35	5	7	2000	1920	3710
	V400	4000	2495	35	35	35	5	7	1970	1840	3747
	V450	4500	2845	35	35	35	5	5	1880	1760	3815
3-traps volledig vrije hefhoogte	V500	5000	3095	35	35	35	5	5	1810	1690	3847
	TF400	4000	1895	760	1214	1075	5	5	1940	1810	3822
	TF430	4300	1995	860	1314	1175	5	5	1890	1770	3842
	TF450	4500	2095	960	1414	1325	5	5	1860	1740	3861
	TF470	4700	2145	1010	1464	1325	5	5	1830	1710	3872
	TF500	5000	2245	1110	1564	1425	5	5	1790	1670	3892
	TF550	5500	2445	1310	1764	1780	5	5	1720	1600	3931
TF600	6000	2645	1510	1964	1875	5	5	1640	1530	3992	

V: 2-traps hefmast met breed zicht / VF: 2-traps hefmast met volledig vrije hefhoogte en breed zicht / TF: 3-traps hefmast met volledig vrije hefhoogte

*: Standaard

16BE-X 20BE-X



STANDAARD/OPTIONEEL MATERIEEL

MODEL	16BE-X	20BE-X
BEDIENINGSRUIMTE		
Veiligheidskooi (hoogte: 2125 mm, 84 inch)	●	●
STOEL		
Grammer-stoel + gordel + armsteun + gordelschakelaar	●	●
ANDERE OPTIES		
Handgreep achter met claxonknop	□	□
MAST		
2-traps V (3000 mm)	●	●
2-traps V (3300/3500/4000/4500/5000 mm)	□	□
3-traps TF (4000/4300/.../5500/6000 mm)	□	□
Vork: std. - 900 mm	●	●
Vork: opt. - 950/1000/1050/1150/1200/1350/1500/1600 mm	□	□
Vorkenbord: haak	●	●
Hulpstuk: inhaakbare zijverschuiver	□	□
BATTERIJ		
Loodzuur - 48V/420Ah	□	□
Loodzuur - 48V/450Ah	□	□
Li-ion - 51,2V/300Ah	□	□
Li-ion - 51,2V/300Ah + verwarming	□	□
Lader: loodzuur - 3P 220/380/440V, 50/60 Hz	□	□
Lader: Li-ion - 3P 380/440V, 50/60 Hz	□	□
Trolley: batterijwagen (smal/breed)	□	□

MODEL	16BE-X	20BE-X
HYDRAULISCH		
2-spoels MCV	□	□
3-spoels MCV	●	●
4-spoels MCV	□	□
Leidingwerk (V/TF)	□	□
VG 46 olie	●	●
VG 68 olie voor tropische gebieden	□	□
VG 15 olie voor koude gebieden	□	□
BANDEN		
Luchtband	□	□
Massieve band	●	●
Streeploze band	□	□
ZICHT		
Ledlamp voorzijde	□	□
Ledlamp voor en achter	●	●
Led-zwaailicht	●	●
Zijkant LI/RE & panoramaspiegel	●	●
Achtercamera	□	□
Camera's voor & achter	□	□
VEILIGHEID / GEMAK		
Lastsensor	□	□
OPSS (Operator Presence Sensing System) - alleen rijden	●	●
OPSS (Operator Presence Sensing System) - rijden & mast	●	●
Veiligheidsgordelblokkering	●	●

- Standaard
- Optioneel