



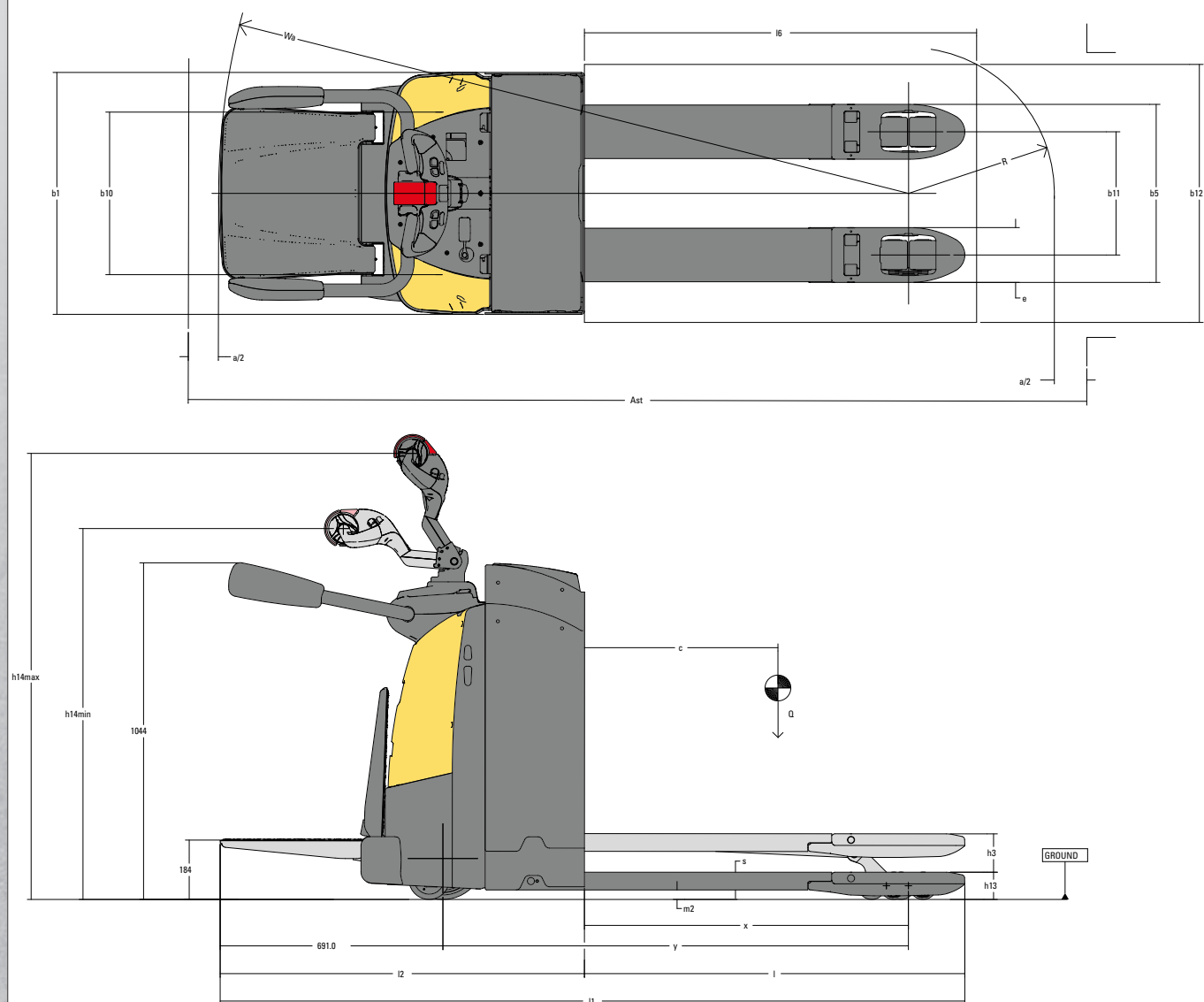
**STRONG PARTNERS
TOUGH TRUCKS.™**



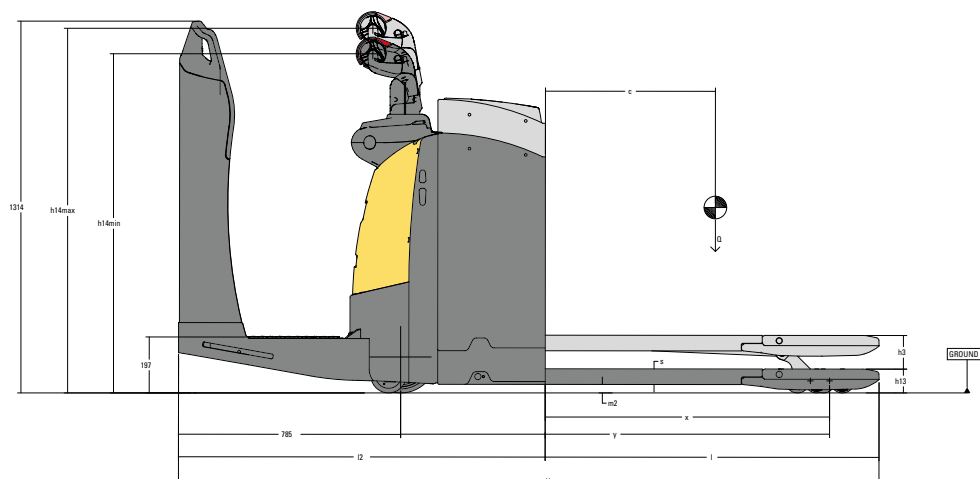
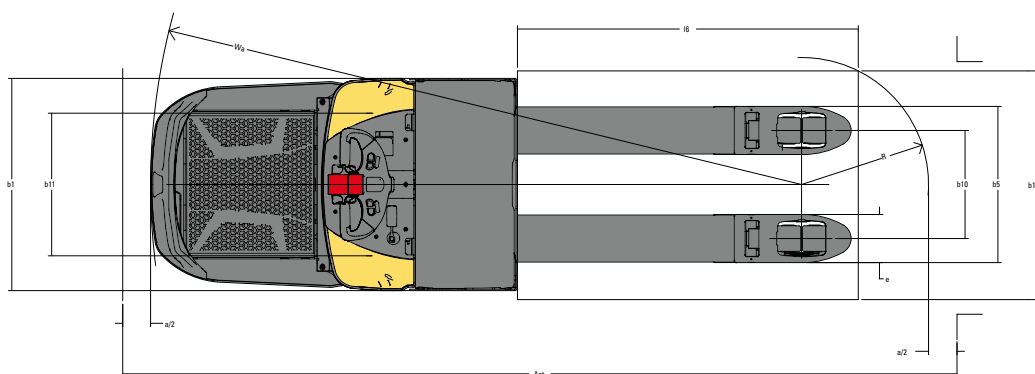
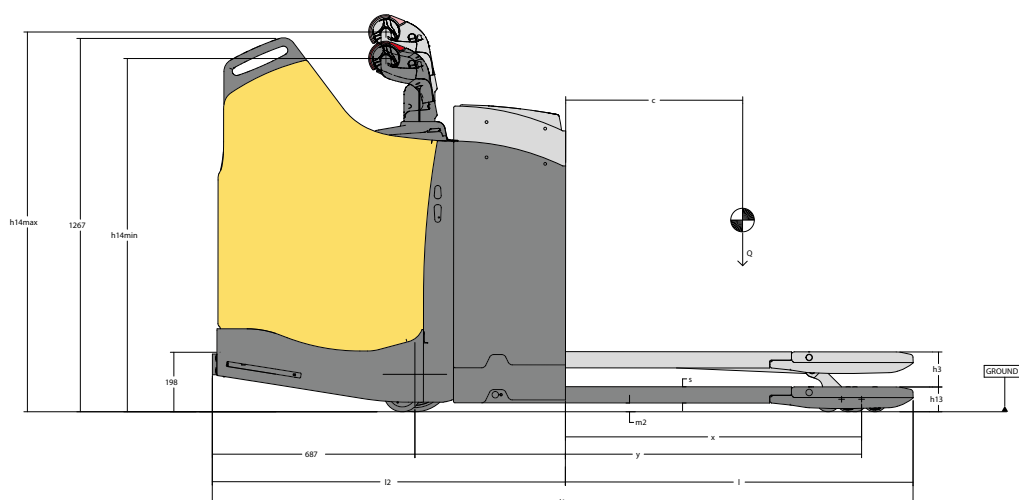
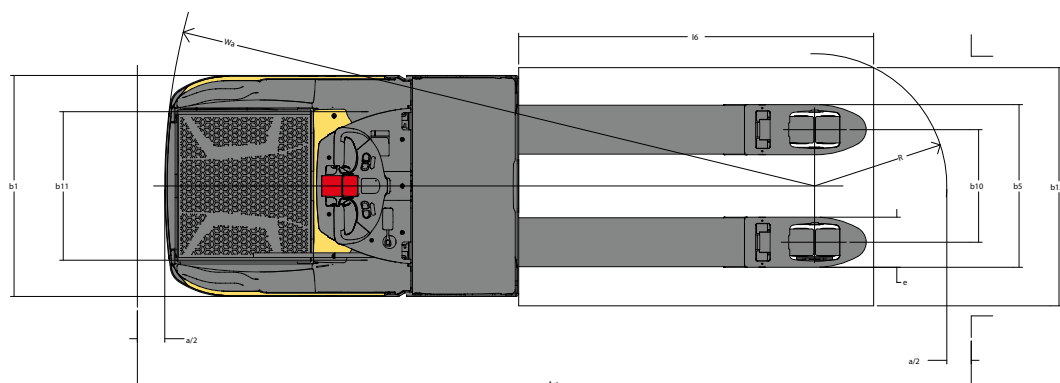
SERIE P2.0-3.0S TECHNISCHE HANDLEIDING

WWW.HYSTER.COM

> TRUCKAFMETINGEN – STANDAARDCONSTRUCTIE



TRUCK AFMETINGEN – ZIJBESCHERMING | ACHTERBESCHERMING



> P2.OS SPECIFICATIES

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Model			P2.OS		P2.OS platform met zijbescherming (Biga)		P2.OS platform met achterbescherming (Bob)	
	1-3	Aandrijving			Batterij		Batterij		Batterij	
	1-4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, ordervverzamelaar			Meelooptruck/ meerijtruck		Op voetenplank		Op voetenplank	
	1-5	Nominaal hefvermogen/nominale belasting	V	t	2,0		2,0		2,0	
	1-6	Lastzwaartepunt	c	mm	600		600		600	
	1-8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijf-as tot de vorken ^{(4) (5) (12)}	x	mm	1005		1005		1005	
	1-9	Wielbasis ^{(4) (5) (12)}	y	mm	1516		1516		1516	
	2-1	Eigen gewicht ^{(2) (4)}		kg	678		823		807	
GEWICHT	2-2	Asbelasting met last voor/achter		kg	1626	1052	1658	1165	1670	1137
	2-3	Asbelasting zonder last voor/achter		kg	126	552	148	675	131	676
	3-1	Type band			NDIIThane/NDIIThane		NDIIThane/NDIIThane		NDIIThane/NDIIThane	
WIELEN	3-2	Bandenmaat, voor	Ø	mm, mm	254 x 90 (6)		85 x 94 (10)		85 x 94 (10)	
	3-3	Bandenmaat, achter	Ø	mm, mm	85 x 94 (6) (10)		254 x 90		254 x 90	
	3-4	Extra wielen (afmetingen)	Ø	mm, mm	125 x 50		125 x 50		125 x 50	
	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			1x+2 (6)	4 (6)	4	1x+2	4	1x+2
	3-6	Spoorbreedte, voor	b ₁₀	mm	504 (6)		382		382	
	3-7	Spoorbreedte, achter	b ₁₁	mm	382 (6)		504		504	
	4-4	Heffhoogte	h ₃	mm	120		120		120	
AFMETINGEN	4-9	Hoogte van trekbal in rijpositie min./max.	h ₁₄	mm	1150	1383	1198	1288	1198	1288
	4-15	Hoogte, omlaag ⁽⁷⁾	h ₁₃	mm	85 (13)		85 (13)		85 (13)	
	4-19	Lengte totaal (meeloop) ⁽⁴⁾	l ₁	mm	1872		-		-	
	4-19	Lengte totaal (meerij) ⁽⁴⁾	l ₁	mm	2305		2378		2476	
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken (meeloop) ⁽⁴⁾	l ₂	mm	692		-		-	
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken (meerij) ⁽⁴⁾	l ₂	mm	1125		1198		1296	
	4-21	Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	750		750		750	
	4-22	Vorkafmetingen ^{(4) (8)}	s/e/l	mm	170	55	1180	170	55	1180
	4-25	Spreiding van vorken ⁽⁹⁾	b ₅	mm	552		552		552	
	4-32	Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m ₂	mm	30		30		30	
	4-33	Laadafmetingen b 12 x l 6	b ₁₂ x l ₆	mm	800 x 1200		800 x 1200		800 x 1200	
	4-34-1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 mm x 1200 mm overdwars (meeloop) ^{(4) (11)}	A _{st}	mm	2421		-		-	
	4-34-1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 mm x 1200 mm overdwars (meerij) ^{(4) (11)}	A _{st}	mm	2837		2902		2998	
	4-34-2	Gangpadbreedte voor pallets 800 mm x 1200 mm overlangs (meeloop) ^{(4) (11)}	A _{st}	mm	2335		-		-	
	4-34-2	Gangpadbreedte voor pallets 800 mm x 1200 mm overlangs (meerij) ^{(4) (11)}	A _{st}	mm	2751		2816		2912	
	4-35	Draaicirkel (meeloop) ^{(4) (5) (12)}	W _a	mm	1724		-		-	
	4-35	Draaicirkel (meerij) ^{(4) (5) (12)}	W _a	mm	2140		2205		2301	
PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid met/zonder last (meeloop)		km/u	6,0	6,0	-	-	-	-
	5-1	Rijsnelheid met/zonder last (meerij)		km/u	9,7	13,0	9,7	13,0	9,7	13,0
	5-1-1	Rijsnelheid, met/zonder last, achteruit (meeloop)		km/u	6,0	6,0	-	-	-	-
	5-1-1	Rijsnelheid, met/zonder last, achteruit (meerij)		km/u	9,7	13,0	9,7	13,0	9,7	13,0
	5-2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06
	5-3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	5-8	Max. klimvermogen met/zonder last ⁽¹⁾		%	11,4	20,0	11,4	20,0	11,4	20,0
	5-10	Bedrijfsrem			Elektromagnetisch		Elektromagnetisch		Elektromagnetisch	
ELEKTRISCHE MOTOR	6-1	Aandrijfmotor, S ₂ 60 minuten classificatie		kW	3		3		3	
	6-2	Hefmotor, S ₃ 15% classificatie ⁽³⁾		kW	2,2		2,2		2,2	
	6-3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee			B		B		B	
	6-4	Batterijspanning/nominale capaciteit K ₅ ⁽⁴⁾		V/Ah	24	2140	24	375	24	375
	6-5	Gewicht van de batterij ^{(2) (4)}		kg	212		288		288	
	6-6	Energieverbruik conform DIN EN 16796		kWh/u	0,32		0,32		0,32	
	6-5	Omzet-output conform VDI 2198		t/h	148		148		148	
	6-5	Omzetefficiëntie conform VDI 2198		t/kWh	124		124		124	
	8-1	Soort aandrijvingsregeling			AC-regelaar		AC-regelaar		AC-regelaar	
	10-7	Geluidsniveau bij bestuurdersstoel		dB (A)	64		64		64	

P2.5S SPECIFICATIES



ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Model			P2.5S		P2.5S platform met zijbescherming (Biga)		P2.5S platform met achterbescherming (Bob)	
	1-3	Aandrijving			Batterij		Batterij		Batterij	
	1-4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, ordervverzamelaar			Meelooptruck/ meerijtruck		Op voetenplank		Op voetenplank	
	1-5	Nominaal hefvermogen/nominale belasting	V	t	2,5		2,5		2,5	
	1-6	Lastzwaartepunt	c	mm	600		600		600	
	1-8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken ^{(4) (5) (12)}	x	mm	1005		1005		1005	
	1-9	Wielbasis ^{(4) (5) (12)}	y	mm	1516		1516		1516	
	2-1	Eigen gewicht ^{(2) (4)}		kg	785		840		824	
GEWICHT	2-2	Asbelasting met last voor/achter		kg	2107	1178	2043	1297	2059	1265
	2-3	Asbelasting zonder last voor/achter		kg	165	620	153	687	143	681
	3-1	Type band			NDIIThane/NDIIThane		NDIIThane/NDIIThane		NDIIThane/NDIIThane	
WIELEN	3-2	Bandenmaat, voor	Ø	mm,mm	254 x 90 (6)		85 x 94		85 x 94	
	3-3	Bandenmaat, achter	Ø	mm,mm	85 x 94 (6)		254 x 90		254 x 90	
	3-4	Extra wielen (afmetingen)	Ø	mm,mm	125 x 50		125 x 50		125 x 50	
	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			1x+2	4 (6)	4	1x+2	4	1x+2
	3-6	Spoorbreedte voor	b ₁₀	mm	504 (6)		382		382	
	3-7	Spoorbreedte achter	b ₁₁	mm	382 (6)		504		504	
	4-4	Heffhoogte	h ₃	mm	120		120		120	
AFMETINGEN	4-9	Hoogte van trekbal in rijpositie min./max.	h ₁₄	mm	1150	1383	1198	1288	1198	1288
	4-15	Hoogte, omlaag ⁽⁷⁾	h ₁₃	mm	85		85		85	
	4-19	Lengte totaal (meeloop) ⁽⁴⁾	l ₁	mm	1944		-		-	
	4-19	Lengte totaal (meerij) ⁽⁴⁾	l ₁	mm	2377		2378		2476	
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken (meeloop) ⁽⁴⁾	l ₂	mm	764		-		-	
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken (meerij) ⁽⁴⁾	l ₂	mm	1197		1198		1296	
	4-21	Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	750		750		750	
	4-22	Vorkafmetingen ^{(4) (8)}	s/e/l	mm	170	55	1180	170	55	1180
	4-25	Spreiding van vorken ⁽⁹⁾	b ₅	mm	552		552		552	
	4-32	Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m ₂	mm	30		30		30	
	4-33	Laadafmelingen b 12 x l 6	b12xl6	mm	800 x 1200		800 x 1200		800 x 1200	
	4-34-1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 mm x 1200 mm overdwers (meeloop) ^{(4) (11)}	A _{st}	mm	2492		-		-	
	4-34-1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 mm x 1200 mm overdwers (meerij) ^{(4) (11)}	A _{st}	mm	2908		2902		2998	
	4-34-2	Gangpadbreedte voor pallets 800 mm x 1200 mm overlangs (meeloop) ^{(4) (11)}	A _{st}	mm	2406		-		-	
	4-34-2	Gangpadbreedte voor pallets 800 mm x 1200 mm overlangs (meerij) ^{(4) (11)}	A _{st}	mm	2822		2816		2912	
	4-35	Draaicirkel (meeloop) ^{(4) (5) (12)}	W _a	mm	1795		-		-	
	4-35	Draaicirkel (meerij) ^{(4) (5) (12)}	W _a	mm	2211		2205		2301	
PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid met/zonder last (meeloop)		km/u	6,0	6,0	-	-	-	-
	5-1	Rijsnelheid met/zonder last (meerij)		km/u	9,7	13,0	9,7	13,0	9,7	13,0
	5-1-1	Rijsnelheid, met/zonder last, achteruit (meeloop)		km/u	6,0	6,0	-	-	-	-
	5-1-1	Rijsnelheid, met/zonder last, achteruit (meerij)		km/u	9,7	13,0	9,7	13,0	9,7	13,0
	5-2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0,04	0,06	0,04	0,06	0,04	0,06
	5-3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	5-8	Max. klimvermogen met/zonder last ⁽¹⁾		%	9,1	20,0	9,1	20,0	9,1	20,0
	5-10	Bedrijfsrem			Elektromagnetisch		Elektromagnetisch		Elektromagnetisch	
ELEKTRISCHE MOTOR	6-1	Aandrijfmotor, S ₂ 60 minuten classificatie		kW	3		3		3	
	6-2	Hefmotor, S ₃ 15% classificatie ⁽³⁾		kW	2,2		2,2		2,2	
	6-3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee			B		B		B	
	6-4	Batterijspanning/nominale capaciteit K ₅ ⁽⁴⁾		V/Ah	24	375	24	375	24	375
	6-5	Gewicht van de batterij ^{(2) (4)}		552	288		288		288	
	6-6	Energieverbruik conform DIN EN 16796		kWh/u	0,36		0,36		0,36	
	6-5	Omzet-output conform VDI 2198		t/h	174		174		174	
	6-5	Omzetefficiëntie conform VDI 2198		t/kWh	119		119		119	
	8-1	Soort aandrijvingsregeling			AC-regelaar		AC-regelaar		AC-regelaar	
	10-7	Geluidsniveau bij bestuursstoel		dB (A)	67		67		67	

> P3.OS SPECIFICATIES

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Model			P3.OS		P3.OS platform met zijbescherming (Biga)		P3.OS platform met achterbescherming (Bob)	
	1-3	Aandrijving			Batterij		Batterij		Batterij	
	1-4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, ordervverzamelaar			Meelooptruck/ meerijtruck		Op voetenplank		Op voetenplank	
	1-5	Nominaal hefvermogen/nominale belasting	V	t	3,0		3,0		3,0	
	1-6	Lastzwaartepunt	c	mm	600		600		600	
	1-8	Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken ⁽⁴⁾⁽⁵⁾⁽¹²⁾	x	mm	1005		1005		1005	
	1-9	Wielbasis ⁽⁴⁾⁽⁵⁾⁽¹²⁾	y	mm	1516		1516		1516	
	2-1	Eigen gewicht ⁽²⁾⁽⁴⁾		kg	785		840		824	
GEWICHT	2-2	Asbelasting met last voor/achter		kg	2495	1290	2449	1391	2443	1381
	2-3	Asbelasting zonder last voor/achter		kg	165	620	153	687	143	681
	3-1	Type band			NDIIThane/NDIIThane		NDIIThane/NDIIThane		NDIIThane/NDIIThane	
WIELEN	3-2	Bandenmaat, voor	Ø	mm _x mm	254 x 90 (6)		85 x 94		85 x 94	
	3-3	Bandenmaat, achter	Ø	mm _x mm	85 x 94 (6)		254 x 90		254 x 90	
	3-4	Extra wielen (afmetingen)	Ø	mm _x mm	125 x 50		125 x 50		125 x 50	
	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			1x+2(6)	4 (6)	4	1x+2	4	1x+2
	3-6	Spoorbreedte, voor	b ₁₀	mm	504 (6)		382		382	
	3-7	Spoorbreedte, achter	b ₁₁	mm	382 (6)		504		504	
	4-4	Hefhoogte	h ₃	mm	120		120		120	
AFMETINGEN	4-9	Hoogte van trek balk in rijpositie min./max.	h ₁₄	mm	1150	1383	1198	1288	1198	1288
	4-15	Hoogte, omlaag ⁽⁷⁾	h ₁₃	mm	85		85		85	
	4-19	Lengte totaal (meeloop) ⁽⁴⁾	l ₁	mm	1944		-		-	
	4-19	Lengte totaal (meerij) ⁽⁴⁾	l ₁	mm	2377		2378		2476	
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken (meeloop) ⁽⁴⁾	l ₂	mm	764		-		-	
	4-20	Lengte tot voorzijde vorken (meerij) ⁽⁴⁾	l ₂	mm	1197		1198		1296	
	4-21	Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	750		750		750	
	4-22	Vorkafmetingen ⁽⁴⁾⁽⁸⁾	s/e/l	mm	170	55	1180	170	55	1180
	4-25	Spreiding van vorken ⁽⁹⁾	b ₅	mm	552		552		552	
	4-32	Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m ₂	mm	30		30		30	
	4-33	Laadafmelingen b ₁₂ x l ₆	b ₁₂ x l ₆	mm	800 x 1200		800 x 1200		800 x 1200	
	4-34-1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 mm x 1200 mm overdwars (meeloop) ⁽⁴⁾⁽¹¹⁾	A _{st}	mm	2492		-		-	
	4-34-1	Gangpadbreedte bij pallets 1000 mm x 1200 mm overdwars (meerij) ⁽⁴⁾⁽¹¹⁾	A _{st}	mm	2908		2902		2998	
	4-34-2	Gangpadbreedte voor pallets 800 mm x 1200 mm overlans (meeloop) ⁽⁴⁾⁽¹¹⁾	A _{st}	mm	2406		-		-	
	4-34-2	Gangpadbreedte bij pallets 800 mm x 1200 mm overlans (meerij) ⁽⁴⁾⁽¹¹⁾	A _{st}	mm	2822		2816		2912	
	4-35	Draaicirkel (meeloop) ⁽⁴⁾⁽⁵⁾⁽¹²⁾	W _a	mm	1795		-		-	
	4-35	Draaicirkel (meerij) ⁽⁴⁾⁽⁵⁾⁽¹²⁾	W _a	mm	2211		2205		2301	
PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid met/zonder last (meeloop)		km/u	6,0	6,0	-	-	-	-
	5-1	Rijsnelheid met/zonder last (meerij)		km/u	9,1	13,0	9,1	13,0	9,7	13,0
	5-1-1	Rijsnelheid, met/zonder last, achteruit (meeloop)		km/u	6,0	6,0	-	-	-	-
	5-1-1	Rijsnelheid, met/zonder last, achteruit (meerij)		km/u	9,1	13,0	9,1	13,0	9,1	13,0
	5-2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0,03	0,06	0,03	0,06	0,03	0,06
	5-3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	5-8	Max. klimvermogen met/zonder last ⁽¹⁾		%	7,4	20,0	7,4	20,0	7,4	20,0
	5-10	Bedrijfsrem			Elektromagnetisch		Elektromagnetisch		Elektromagnetisch	
ELEKTRISCHE MOTOR	6-1	Aandrijfmotor, S ₂ 60 minuten classificatie		kW	3		3		3	
	6-2	Hefmotor, S ₃ 15% classificatie ⁽³⁾		kW	2,2		2,2		2,2	
	6-3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee			B		B		B	
	6-4	Batterijspanning/nominale capaciteit K ₅ ⁽⁴⁾		V/Ah	24	375	24	375	24	375
	6-5	Gewicht van de batterij ⁽²⁾⁽⁴⁾		mm	288		288		288	
	6-6	Energieverbruik conform DIN EN 16796		kWh/u	0,39		0,39		0,36	
	6-5	Omzet-output conform VDI 2198		t/h	195		195		195	
	6-5	Omzetefficiëntie conform VDI 2198		t/kWh	136		136		136	
	8-1	Soort aandrijvingsregeling			AC-regelaar		AC-regelaar		AC-regelaar	
	10-7	Geluidsniveau bij bestuurdersstoel		dB (A)	64		64		64	

TABEL BATTERIJCOMPARTIMENT – VORKEN



	Batterij-compartment	l	x	y	l ₁ ped	l ₁ platf	l ₂ platf	l ₂ ped	l ₆	b ₁₂	W _a ped	W _a platf	a	A _{st} ped	A _{st} platf
		mm	mm (1)	mm (1)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm (1)	mm (1)	mm	mm (2)	mm (2)
PLATFORM	200	1180	1005	1382	1810	2243	630	1063	1200	800	1662	2078	200	2273	2689
	210 / 250	1180	1005	1444	1872	2305	692	1125	1200	800	1724	2140	200	2335	2751
	315 / 375	1180	1005	1516	1944	2377	764	1197	1200	800	1795	2211	200	2406	2822
	500	1180	1005	1588	2016	2449	836	1269	1200	800	1866	2282	200	2477	2893
	200	1180	1005	1382	1810	2243	630	1063	1200	1000	1662	2078	200	2359	2775
	210 / 250	1180	1005	1444	1872	2305	692	1125	1200	1000	1724	2140	200	2421	2837
	315 / 375	1180	1005	1516	1944	2377	764	1197	1200	1000	1795	2211	200	2492	2908
	500	1180	1005	1588	2016	2449	836	1269	1200	1000	1866	2282	200	2563	2979
	210 / 250	990	815	1254	1682	2115	692	1125	1000	1200	1537	1951	200	2321	2735
	315 / 375	990	815	1326	1682	2115	692	1125	1000	1200	1608	2022	200	2392	2806
	500	990	815	1398	1682	2115	692	1125	1000	1200	1679	2093	200	2463	2877
	210 / 250	1590	1415	1854	2282	2715	692	1125	1600	1200	2129	2548	200	2913	3332
	315 / 375	1590	1415	1926	2282	2715	692	1125	1600	1200	2200	2619	200	2984	3403
	500	1590	1415	1998	2282	2715	692	1125	1600	1200	2271	2690	200	3055	3474
	210 / 250	1980	1365	1804	2672	3105	692	1125	2000	1200	2079	2498	200	3135	3554
	315 / 375	1980	1365	1876	2672	3105	692	1125	2000	1200	2150	2569	200	3206	3625
	500	1980	1365	1948	2672	3105	692	1125	2000	1200	2221	2640	200	3277	3696
	210 / 250	2390	1415	1854	3082	3515	692	1125	2400	800	2129	2548	200	3387	3806
	315 / 375	2390	1415	1926	3082	3515	692	1125	2400	800	2200	2619	200	3458	3877
	500	2390	1415	1998	3082	3515	692	1125	2400	800	2271	2690	200	3529	3948
	210 / 250	2390	1415	1854	3082	3515	692	1125	2400	1200	2129	2548	200	3473	3892
	315 / 375	2390	1415	1926	3082	3515	692	1125	2400	1200	2200	2619	200	3544	3963
	500	2390	1415	1998	3082	3515	692	1125	2400	1200	2271	2690	200	3615	4034
	210 / 250	2390	1628	2067	3082	3515	692	1125	2400	1000	2340	2760	200	3450	3870
	315 / 375	2390	1628	2139	3082	3515	692	1125	2400	1000	2411	2831	200	3521	3941
	500	2390	1628	2211	3082	3515	692	1125	2400	1000	2482	2902	200	3592	4012
	210 / 250	2390	1842	2281	3082	3515	692	1125	2400	800	2552	2974	200	3427	3849
	315 / 375	2390	1842	2353	3082	3515	692	1125	2400	800	2623	3045	200	3498	3920
	500	2390	1842	2425	3082	3515	692	1125	2400	800	2694	3116	200	3569	3991
	210 / 250	2390	1842	2281	3082	3515	692	1125	2400	1000	2552	2974	200	3485	3907
	315 / 375	2390	1842	2353	3154	3587	764	1197	2400	1000	2623	3045	200	3556	3978
	500	2390	1842	2425	3226	3659	836	1269	2400	1000	2694	3116	200	3627	4049
	210 / 250	2390	1842	2281	3082	3515	692	1125	2400	1200	2552	2974	200	3551	3973
	315 / 375	2390	1842	2353	3154	3587	764	1197	2400	1200	2623	3045	200	3622	4044
	500	2390	1842	2425	3226	3659	836	1269	2400	1200	2694	3116	200	3693	4115
	210 / 250	2390	2215	2654	3082	3515	692	1125	2400	800	2923	3346	200	3529	3952
	315 / 375	2390	2215	2726	3082	3515	692	1125	2400	800	2994	3417	200	3600	4023
	500	2390	2215	2798	3082	3515	692	1125	2400	800	3065	3488	200	3671	4094
	210 / 250	2390	2215	2654	3082	3515	692	1125	2400	1000	2923	3346	200	3616	4039
	315 / 375	2390	2215	2726	3154	3587	764	1197	2400	1000	2994	3417	200	3687	4110
	500	2390	2215	2798	3226	3659	836	1269	2400	1000	3065	3488	200	3758	4181
	210 / 250	2390	2215	2654	3082	3515	692	1125	2400	1200	2923	3346	200	3707	4130
	315 / 375	2390	2215	2726	3154	3587	764	1197	2400	1200	2994	3417	200	3778	4201
	500	2390	2215	2798	3226	3659	836	1269	2400	1200	3065	3488	200	3849	4272
	210 / 250	2850	2342	2781	3542	3975	692	1125	3000	1200	3049	3472	200	4123	4546
	315 / 375	2850	2342	2853	3542	3975	692	1125	3000	1200	3120	3543	200	4194	4617
	500	2850	2342	2925	3542	3975	692	1125	3000	1200	3191	3614	200	4265	4688

> TABEL BATTERIJCOMPARTIMENT – VORKEN

	Batterij-compartment	l	x	y	l ₁ ped	l ₁ platf	l ₂ platf	l ₂ ped	l ₆	b ₁₂	W _a ped	W _a platf	a	A _{st} ped	A _{st} platf
		mm	mm (1)	mm (1)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm (1)	mm (1)	mm	mm (2)	mm (2)
ZIJBESCHERMING (BIGA)	315 / 375	1180	1005	1516	nvt	2378	nvt	1198	1200	800	nvt	2205	200	nvt	2816
	500	1180	1005	1588	nvt	2378	nvt	1198	1200	800	nvt	2277	200	nvt	2888
	315 / 375	1180	1005	1516	nvt	2378	nvt	1198	1200	1000	nvt	2205	200	nvt	2902
	500	1180	1005	1588	nvt	2450	nvt	1270	1200	1000	nvt	2277	200	nvt	2974
	315 / 375	990	815	1326	nvt	2188	nvt	1198	1000	1200	nvt	2016	200	nvt	2800
	500	990	815	1398	nvt	2188	nvt	1198	1000	1200	nvt	2088	200	nvt	2872
	315 / 375	1590	1415	1926	nvt	2788	nvt	1198	1600	1200	nvt	2613	200	nvt	3397
	500	1590	1415	1998	nvt	2788	nvt	1198	1600	1200	nvt	2685	200	nvt	3469
	315 / 375	1980	1365	1876	nvt	3178	nvt	1198	2000	1200	nvt	2563	200	nvt	3619
	500	1980	1365	1948	nvt	3178	nvt	1198	2000	1200	nvt	2635	200	nvt	3691
	315 / 375	2390	1415	1926	nvt	3588	nvt	1198	2400	800	nvt	2613	200	nvt	3871
	500	2390	1415	1998	nvt	3588	nvt	1198	2400	800	nvt	2685	200	nvt	3943
	315 / 375	2390	1415	1926	nvt	3588	nvt	1198	2400	1200	nvt	2613	200	nvt	3957
	500	2390	1415	1998	nvt	3660	nvt	1270	2400	1200	nvt	2685	200	nvt	4029
	315 / 375	2390	1628	2139	nvt	3588	nvt	1198	2400	1000	nvt	2826	200	nvt	3936
	500	2390	1628	2211	nvt	3588	nvt	1198	2400	1000	nvt	2898	200	nvt	4008
	315 / 375	2390	1842	2353	nvt	3588	nvt	1198	2400	800	nvt	3040	200	nvt	3915
	500	2390	1842	2425	nvt	3588	nvt	1198	2400	800	nvt	3112	200	nvt	3987
	315 / 375	2390	1842	2353	nvt	3588	nvt	1198	2400	1000	nvt	3040	200	nvt	3973
	500	2390	1842	2425	nvt	3660	nvt	1270	2400	1000	nvt	3112	200	nvt	4045
	315 / 375	2390	1842	2353	nvt	3588	nvt	1198	2400	1200	nvt	3040	200	nvt	4039
	500	2390	1842	2425	nvt	3660	nvt	1270	2400	1200	nvt	3112	200	nvt	4111
	315 / 375	2390	2215	2726	nvt	3588	nvt	1198	2400	800	nvt	3413	200	nvt	4019
	500	2390	2215	2798	nvt	3588	nvt	1198	2400	800	nvt	3485	200	nvt	4091
	315 / 375	2390	2215	2726	nvt	3588	nvt	1198	2400	1000	nvt	3413	200	nvt	4106
	500	2390	2215	2798	nvt	3660	nvt	1270	2400	1000	nvt	3485	200	nvt	4178
	315 / 375	2390	2215	2726	nvt	3588	nvt	1198	2400	1200	nvt	3413	200	nvt	4197
	500	2390	2215	2798	nvt	3660	nvt	1270	2400	1200	nvt	3485	200	nvt	4269
	315 / 375	2850	2342	2853	nvt	4048	nvt	1198	3000	1200	nvt	3540	200	nvt	4614
	500	2850	2342	2925	nvt	4048	nvt	1198	3000	1200	nvt	3612	200	nvt	4686
ACHTERBESCHERMING (BOB)	315 / 375	1180	1005	1516	nvt	2476	nvt	1296	1200	800	nvt	2301	200	nvt	2912
	500	1180	1005	1588	nvt	2476	nvt	1296	1200	800	nvt	2373	200	nvt	2984
	315 / 375	1180	1005	1516	nvt	2476	nvt	1296	1200	1000	nvt	2301	200	nvt	2998
	500	1180	1005	1588	nvt	2548	nvt	1368	1200	1000	nvt	2373	200	nvt	3070
	315 / 375	990	815	1326	nvt	2286	nvt	1296	1000	1200	nvt	2111	200	nvt	2895
	500	990	815	1398	nvt	2286	nvt	1296	1000	1200	nvt	2183	200	nvt	2967
	315 / 375	1590	1415	1926	nvt	2886	nvt	1296	1600	1200	nvt	2711	200	nvt	3495
	500	1590	1415	1998	nvt	2886	nvt	1296	1600	1200	nvt	2783	200	nvt	3567
	315 / 375	1980	1365	1876	nvt	3276	nvt	1296	2000	1200	nvt	2661	200	nvt	3717
	500	1980	1365	1948	nvt	3276	nvt	1296	2000	1200	nvt	2733	200	nvt	3789
	315 / 375	2390	1415	1926	nvt	3686	nvt	1296	2400	800	nvt	2711	200	nvt	3969
	500	2390	1415	1998	nvt	3686	nvt	1296	2400	800	nvt	2783	200	nvt	4041
	315 / 375	2390	1415	1926	nvt	3686	nvt	1296	2400	1200	nvt	2711	200	nvt	4055
	500	2390	1415	1998	nvt	3758	nvt	1368	2400	1200	nvt	2783	200	nvt	4127
	315 / 375	2390	1628	2139	nvt	3686	nvt	1296	2400	1000	nvt	2924	200	nvt	4034
	500	2390	1628	2211	nvt	3686	nvt	1296	2400	1000	nvt	2996	200	nvt	4106
	315 / 375	2390	1842	2353	nvt	3686	nvt	1296	2400	800	nvt	3138	200	nvt	4013
	500	2390	1842	2425	nvt	3686	nvt	1296	2400	800	nvt	3210	200	nvt	4085
	315 / 375	2390	1842	2353	nvt	3686	nvt	1296	2400	1000	nvt	3138	200	nvt	4071
	500	2390	1842	2425	nvt	3758	nvt	1368	2400	1000	nvt	3210	200	nvt	4143
	315 / 375	2390	1842	2353	nvt	3686	nvt	1296	2400	1200	nvt	3138	200	nvt	4137
	500	2390	1842	2425	nvt	3758	nvt	1368	2400	1200	nvt	3210	200	nvt	4209
	315 / 375	2390	2215	2726	nvt	3686	nvt	1296	2400	800	nvt	3511	200	nvt	4117
	500	2390	2215	2798	nvt	3686	nvt	1296	2400	800	nvt	3583	200	nvt	4189
	315 / 375	2390	2215	2726	nvt	3686	nvt	1296	2400	1000	nvt	3511	200	nvt	4204
	500	2390	2215	2798	nvt	3758	nvt	1368	2400	1000	nvt	3583	200	nvt	4276
	315 / 375	2390	2215	2726	nvt	3686	nvt	1296	2400	1200	nvt	3511	200	nvt	4295
	500	2390	2215	2798	nvt	3758	nvt	1368	2400	1200	nvt	3583	200	nvt	4367
	315 / 375	2850	2342	2853	nvt	4146	nvt	1296	3000	1200	nvt	3638	200	nvt	4712
	500	2850	2342	2925	nvt	4146	nvt	1296	3000	1200	nvt	3710	200	nvt	4784

TABEL COMPATIBILITEIT MODEL – BATTERIJEN



VORKEN B5 EN LENGTES		TRUCKMODEL / DIAMETER LASTWIEL / GROOTTE BATTERIJBOX										
B5	Lengte	P2.0S							P2.5S		P3.0S	
		75			85				85		85	
		200	210 / 250	315 / 375	200	210 / 250	315 / 375	500	315 / 375	500	315 / 375	500
510/552/650	L= 990 X=815	NEE	NEE	NEE	NEE	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
510/552/650	L= 1180 X=1005	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
510/552/650	L= 1590 X=1415	NEE	NEE	NEE	NEE	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
520/562/660	L= 1980 X=1365	NEE	NEE	NEE	NEE	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
520/562/660	L= 2390 X=1415	NEE	NEE	NEE	NEE	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
520/562/660	L= 2390 X=1628	NEE	NEE	NEE	NEE	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
520/562/660	L= 2390 X=1842	NEE	NEE	NEE	NEE	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
520/562/660	L= 2390 X=2215	NEE	NEE	NEE	NEE	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
520/562/660	L= 2850 X=2342	NEE	NEE	NEE	NEE	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA

TABEL BATTERIJEN – BATTERIJCOMPARTIMENTEN



Batterijtype	Batterij (Ah)	Batterij gewicht nominaal (kg)	Batterijgrootte (mm)	Batterijcompartment			
				200	210/250	315/375	500
Loodzuur	210	212	624 x 212 x 627 (DIN B)		X		
Loodzuur	250	212	624 x 212 x 627 (DIN B)		X		
Loodzuur	315	288	624 x 284 x 627 (DIN B)			X	
Loodzuur	375	288	624 x 284 x 627 (DIN B)			X	
Loodzuur	500	370	624 x 356 x 627 (DIN B)				X
Lithium-ion LMN	80	172	650 x 150 x 660	X			
Lithium-ion LMN	240	172	650 x 150 x 660	X			
Lithium-ion LMN	160	212	624 x 212 x 627 (DIN B)		X		
Lithium-ion LMN	240	212	624 x 212 x 627 (DIN B)		X		
Lithium-ion LMN	320	288	624 x 284 x 627 (DIN B)			X	

OPMERKINGEN BIJ TABEL MODELLEN:

Specificaties worden beïnvloed door de uitvoering en conditie van het voertuig, en de aard en conditie van het werkgebied. Informeer uw dealer over de aard en conditie van de bedoelde werkomgeving bij de aankoop van uw Hyster®-truck.

- (1) Als de truck vaak op hellingen rijdt (binnen 1 uur), raadpleeg uw dealer
- (2) Deze waarden kunnen variëren +/- 5%
- (3) Waarde van S₃ 5%
- (4) Zie "Tabel batterijen – batterijcompartmenten" en "Tabel batterijcompartment – vorken"
- (5) Met laadgedeelte omhoog: -67 mm
- (6) Meeloopuitvoering. Bij de meerjuitvoering zijn voor- en achterkant omgedraaid
- (7) Max h₁₃ waarde is 87 mm
- (8) Met vorken l > 1590 mm s = +10 mm
- (9) b₅ beschikbaar: 510/552/650 -- met vorken l > 1590 mm b₅ = +10 mm
- (10) Beschikbare 75x94 mm band -- h₁₃ gereduceerd tot een 10 mm + tolerantie (zie prijslijst voor compatibiliteit)
- (11) Vorken boven -- Ast = Wa + R + a -- Wa en R met vorken boven
- (12) Vorken onder -- met vorken boven -67 mm
- (13) h₁₃ beschikbaar 75 mm

BATTERIJCOMPARTIMENT – VORKEN TABEL OPMERKINGEN:

- (1) Vorken onder -- met vorken boven -67 mm
- (2) Vorken boven -- Ast = Wa + R + a -- Wa en R met vorken boven

OPMERKING:

Wees voorzichtig wanneer u met geheven vorkenbord en/of lading werkt. De chauffeur dient opgeleid te zijn en de instructies in de bedieningshandleiding te lezen, te begrijpen en strikt op te volgen.

Alle waarden zijn nominale waarden en onderhevig aan toleranties. Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant.

Hyster behoudt zich het recht voor om de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen. Let op: afgebeelde vorkheftrucks kunnen zijn uitgerust met optionele uitrusting. De waarden kunnen variëren met alternatieve configuraties.

NDIItthane®, DynaRoll®, Conductthane® en Redthane® zijn handelsmerken van Wicke GmbH + Co. KG.

Specificaties op basis van VDI 2198.



Veiligheid: deze truck voldoet aan de huidige EU-vereisten.

> OPTIONELE EN STANDAARDUITRUSTING

ERGONOMICS	P2.0S	P2.5S	P3.0S
Start met contactschakelaar	STD	STD	STD
Start met contactschakelaar en chauffeurswachtwoord	X	X	X
Disselbesturing – vaste hoogte*	STD	STD	STD
Disselbesturing – aangepaste hoogte*	X	X	X
Scooterbediening voor modellen met zij- en achterbescherming	STD	STD	STD
Intelligente LiftTM	X	X	X
Zacht laten zakken van de lading	X	X	X
Vrijloopp functie	X	X	X
CONSTRUCTIE	P2.0S	P2.5S	P3.0S
Standaardconstructie	STD	STD	STD
Koelhuisconstructie (-30 °C)	X	X	X
Standaardplatform met zijarmen	STD	STD	STD
Standaardplatform zonder zijarmen	X	X	X
Voetsensor voor modellen met zijbescherming	X	X	X
Platform met achterbeschermingsplaat	X	X	X
Platform met zijbeschermingsplaten	X	X	X
HEFFEN	P2.0S	P2.5S	P3.0S
Zonder lastbeschermrek	STD	STD	STD
Lastbeschermrek met een hoogte van 1800 mm	X	X	X
1180 x 552 X = vorken van 1005 mm	STD	STD	STD
Vorken met andere afmetingen	X	X	X
Vorkhoogte vanaf de grond – 85 mm	STD	STD	STD
Vorkhoogte vanaf de grond – 75 mm	X	N/A	N/A
Verstelbare trekstang	X	N/A	N/A
BEDIENING	P2.0S	P2.5S	P3.0S
Standaardrijnsnelheid van 13 km/uur (met snelheidsvermindering in de 1ste versie)	STD	STD	STD
Hoorbaar vooruitrijalarm (vorken achter)	X	X	X
Hoorbaar achteruitrijalarm (vorken voor)	X	X	X
Hoorbaar vooruitrij- en achteruitrijalarm	X	X	X
PAL-voetgangerswaarschuwingsslamp (Pedestrian Awareness Light)	X	X	X
Aandrijfwiel van NDIIthane®, 254 x 90 mm	STD	STD	STD
Geleidend aandrijfwiel van NDIIthane®, 254 x 90 mm	X	X	X
Dynaroll®-aandrijfwiel van 254 x 90 mm	X	X	X
Aandrijfwiel van Redthane®, 254 x 90 mm	X	N/A	N/A
Dubbele lastwielen van NDIIthane®, 85 x 90 mm	STD	STD	STD
Enkele lastwielen van NDIIthane®, 85 x 114 mm	X	N/A	N/A
Dubbele lastwielen van NDIIthane®, 75 x 90 mm	X	N/A	N/A
Enkele lastdwielen van NDIIthane®, 75 x 114 mm	X	N/A	N/A
Multifunctioneel display	STD	STD	STD
12 V DC/DC-converter	X	X	X
24 V DC/DC-converter	X	X	X
A4-klembord	X	X	X
Fleshouder	X	X	X
Multifunctionele stang – overdwars	X	X	X
Hyster Tracker Wireless Monitoring (draadloze bewaking)	X	X	X
Hyster Tracker Wireless Access (draadloze toegang)	X	X	X
Hyster Tracker Wireless Verification (draadloze verificatie)	X	X	X
Handmatige werkklamp	X	X	X
Automatische werkklamp	X	X	X
Hoogwaardige platformlampen	X	X	X

BATTERIES	P2.0S	P2.5S	P3.0S
Standaardtype batterij van Hyster	X	X	X
Hyster-batterij met aquamatic	X	X	X
Hyster-batterij met aquamatic en airmix	X	X	X
Lithiumionbatterij	X	X	X
Verticale batterijwisseling	STD	STD	STD
Zijdelingse batterijwisseling	X	X	X
Zijdelingse wisseling (met rollen)	X	X	X
Batterijcompartiment van 624 x 212 x 627 mm (voor DIN-batterij van 210/250 Ah)	X	N/A	N/A
Batterijcompartiment van 624 x 284 x 627 mm (voor DIN-batterij van 315/375 Ah)	STD	STD	STD
Batterijcompartiment van 624 x 356 x 627 mm (voor DIN-batterij van 500 Ah)	X	X	X
Batterijcompartiment van 650 x 150 x 680 mm (alleen voor lithiumionbatterijen)	X	N/A	N/A
Verlengkabel batterij (1500 mm)	X	X	X
Wisselstation met twee batterijen	X	X	X
Waterreservoir met zwaartekrachtprincipe	X	X	X
Geïntegreerde lader met VK-stekker	X	X	X
Geïntegreerde lader met Schuko-stekker	X	X	X
Geïntegreerde lader met CH-stekker	X	X	X
AANVULLEND	P2.0S	P2.5S	P3.0S
Documentatiepakket	X	X	X
CE-certificatie	STD	STD	STD
24 maanden/4000 uur fabrieksgarantie	STD	STD	STD
36 maanden/6000 uur verlengde garantie	X	X	X

* Alleen beschikbaar voor modellen met opvouwbaar platform.
Raadpleeg de prijslijst voor de volledige optieconfiguratie.
Neem voor meer informatie contact op met Hyster.

De nieuwe Hyster®-platformpallettruck is gebouwd voor robuustheid, intelligentie, betrouwbaarheid en efficiëntie.

Ontworpen voor horizontale transportefficiëntie in toepassingen met een gemiddelde tot hoge intensiteit. Schittert pas echt in kleine ruimtes. Dankzij de optionele verlengde vorken kunnen tot twee pallets of drie europallets overdwars worden vervoerd.

BETROUWBAARHEID

- Robuust chassisontwerp met een geperste bumper. Verbeterde bescherming conform klasse III.
- Hogere bodemvrijheid van trekstangen helpt om schade te voorkomen bij het rijden op hellingen.
- Busontwerp biedt betere weerstand tegen slijtage.
- Geveerde MDU-schokdemping vermindert belasting op het frame en elektronische componenten.
- Controller met dubbele processoren voor meer betrouwbaarheid.
- Nieuwe, eendelige zijarmen draaien omhoog en rond de horizontale as.
- Stevig vastgeschroefde zij- en achterpanelen bieden meer versteviging van het frame.
- Stalen batterijkleppen voor verbeterde bescherming.
- Ontworpen voor werkzaamheden binnen een temperatuurbereik van -30 °C tot +40 °C.

ERGONOMIE

- De indeling van het chauffeurscompartiment biedt maximaal comfort.
- Brede opklapbare (540 x 430 mm) en vaste (516 x 456 mm) platformen minimaliseren trillingen.
- Lage platformhoogte voor eenvoudig opstappen.
- Rubberen vloermat voor uitstekende grip.
- Eenvoudig te openen zijarmen met zachte kussens voor extra chauffeurscomfort.
- Zijbescherming geeft chauffeur meer bescherming.
- Zij- en achterbeschermingshendels voorzien van zacht rubber voor optimale grip.
- Achterbescherming biedt robuuste en comfortabele ondersteuning bij orderverzamelen.
- Optionele disselarm met knopgeactiveerde verstelbare hoogte verbetert de rijpositie.
- Aanpasbare scooterbediening voor vast platform met zij- en achterbescherming.

PRODUCTIVITEIT

- Hogere snelheden in geladen en ongeladen toestand verbeteren de productiviteit.
- Opklapbaar chauffeursplatform voor snel wisselen van meeloopmodus naar meerijmodus.
- Grote keuze in batterijformaten voor verschillende toepassingen.
- Speciaal lithiumionbatterijcompartiment voor snel opladen.
- Snelle zijdelingse batterijwissels voor korte stilstandtijd.
- Tot 100 chauffeurs kunnen kiezen uit 3 vooraf toegewezen prestatie-instellingen of 4 aangepaste instellingen.
- Breed aanbod van aandrijfwielen voor verschillende toepassingen beschikbaar;
 - NDIIthane® – standaardoptie voor lange afstanden, gebruik op hellingen en zware ladingen
 - DynaRoll® – voor koelhuizen, lange afstanden, gebruik op hellingen en zware ladingen
 - Conducthane® – voor minder statische omgevingen
 - Redthane® – voor oneven ondergrond en natte vloeren
- Twee lastwielhoogtes voor standaardtoepassingen (85 mm) en voor pallets voor eenmalig gebruik (75 mm).
- Breed aanbod van vorkencombinaties voor verschillende toepassingen.
- Intelligente Lift™-optie combineert rijden en heffen voor sneller verwerken van ladingen.
- Optionele automatische werklampen die bij weinig licht automatisch worden ingeschakeld.
- Dashboardontwerp minimaliseert obstructies van het bedieningspaneel.

ZICHT

- Beter zicht op de vorkpunten zorgt voor snellere verwerking van ladingen en minder risico op schade.
- Batterijklep met gebogen ontwerp biedt vrij zicht op de vorken.

LAGE COST OF OWNERSHIP

- Gladde motorkap voor reinigingsgemak en minder vasthechten van vuil.
- Krachtige aandrijfmotor verhoogt prestaties en productiviteit.
- Batterijklep beschermt tegen vallende voorwerpen.
- Veel gemeenschappelijke onderdelen, voor onderhoudsgemak en bewezen duurzaamheid.
- 24 maanden garantie.

ONDERHOUDSVRIENDELIJKHEID

- Onderhoudsintervallen van 1000 bedrijfsuren.
- Eenvoudige vervanging van de meeste blootliggende onderdelen.
- Hyster Tracker™ geeft op tijd waarschuwingen en foutcodes.
- Op het display worden foutcodes, de status van de batterij en een urenteller aangegeven.
- Toegangsniveau voor service met laptop en gestandaardiseerde Hyster-servicekabel.
- Problemen snel oplossen via CANbus-technologie en display op de machine.
- Verversen transmissieolie niet nodig.

STRONG PARTNERS. TOUGH TRUCKS.™

VOOR VEELEISENDE WERKZAAMHEDEN, OVERAL.



HYSTER EUROPE

Centennial House, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Engeland.

Tel: +44 (0) 1276 538500



www.hyster.eu



infoeurope@hyster.com



[/HysterEurope](https://www.facebook.com/HysterEurope)



[@HysterEurope](https://twitter.com/HysterEurope)




[/HysterEurope](https://www.youtube.com/HysterEurope)



HYSTER-YALE UK LIMITED handelt als Hyster Europe. Geregistreerd adres: Centennial House, Building 4.5. Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Verenigd Koninkrijk.
Geregistreerd in Engeland en Wales. Bedrijfsregistratienummer: 02636775.

©2021 HYSTER-YALE UK LIMITED, alle rechten voorbehouden.

HYSTER, , STRONG PARTNERS. SOLIDE TRUCKS. zijn handelsmerken van HYSTER-YALE Group, Inc.

Hyster behoudt zich het recht voor om de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen. De afgebeelde vorkheftrucks kunnen optionele uitrusting bevatten.