J6-7XD-EC3-4



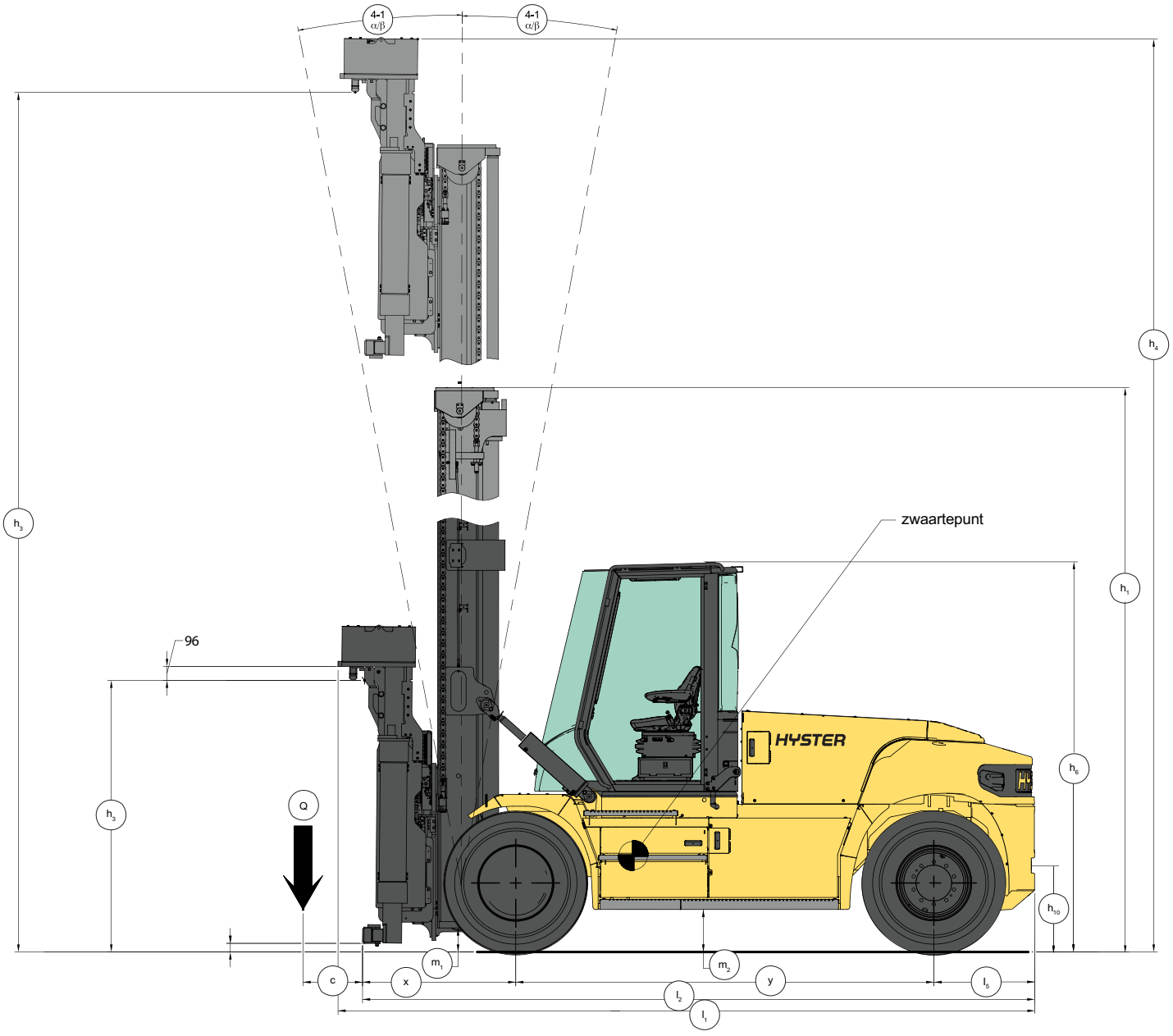
ELEKTRISCHE LEGE-CONTAINERTRUCK

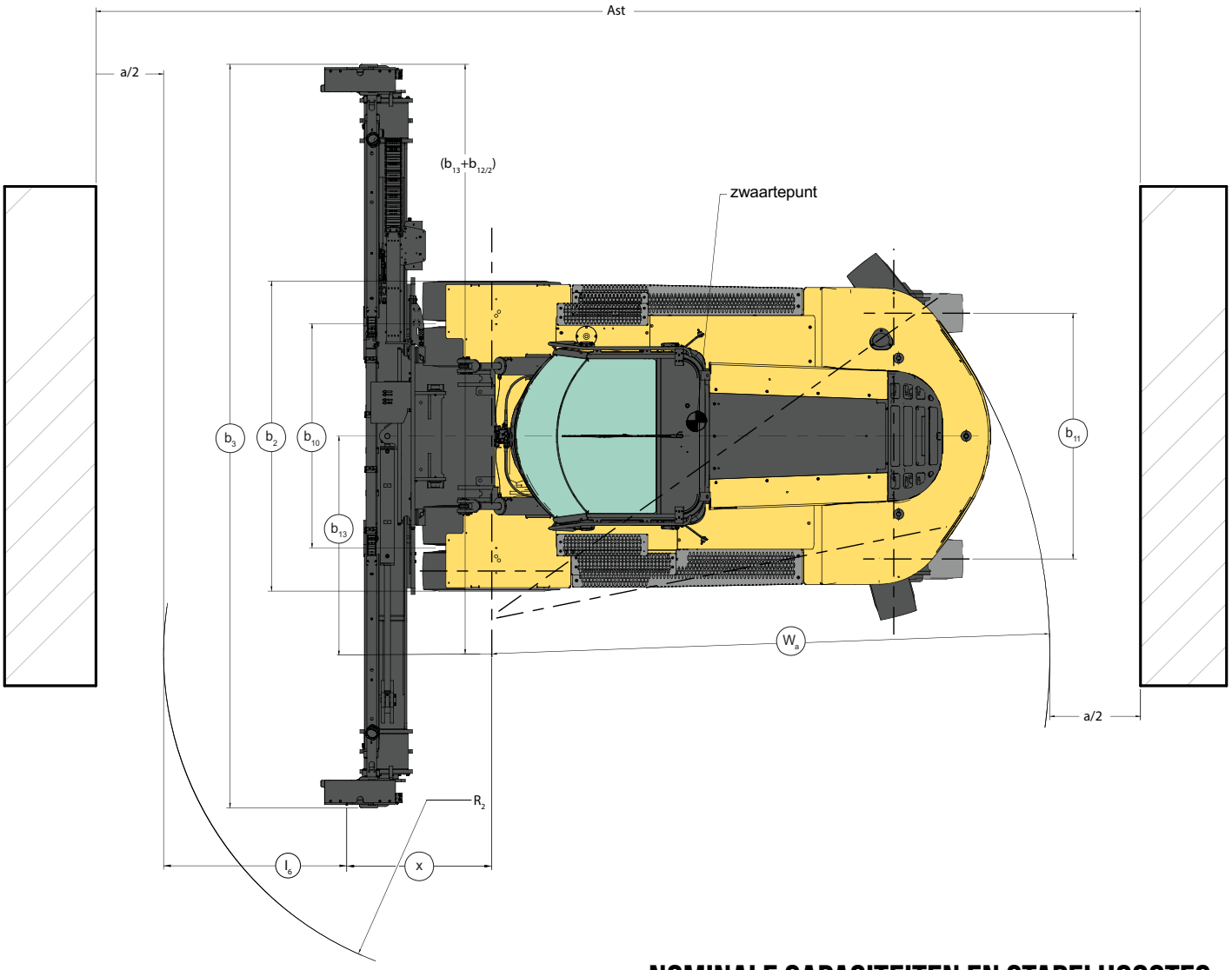
TECHNISCHE GIDS

HYSTER

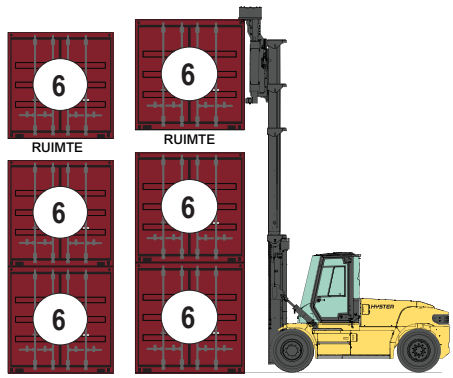
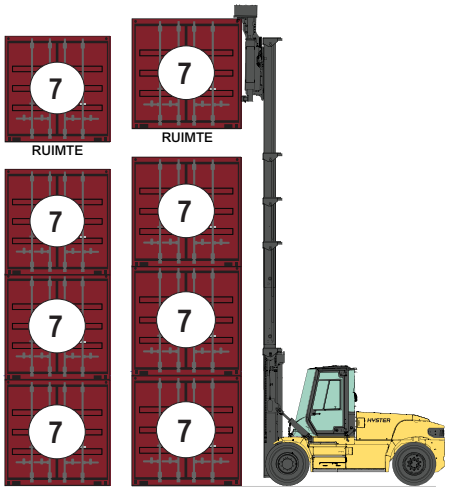
WWW.HYSTER.COM

AFMETINGEN


4-1
α/β
4-1
α/β
h4
h3
zwaartepunt
h1
96
h3
Q
HYSTER
h6
h10
m1
m2
c
x
y
l5
l2
l1



NOMINALE CAPACITEITEN EN STAPELHOOGTES

J6XD-EC3	J7XD-EC4
	
8'6" 3 hoog 9'6" 3 hoog	8'6" 4 hoog 9'6" 4 hoog

J6-7XD-EC3-4 SPECIFICATIES

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			Hyster				
	1-2	Model			J6XD-EC3		J7XD-EC4		
	1-3	Aandrijflijn			Elektrisch				
	1-4	Positie chauffeur			Zittend				
	1-5	Hefcapaciteit bij lastzwaartepunt, nominaal	Q	kg	6000		7000		
	1-6	Middelpunt van de lading	C[1]	mm	1220		1220		
	1-8	Laadafstand (588 TB spreader/586 TB spreader)	x	mm	1133	1210	1133	1210	
	1-9	Wielbasis	y	mm	3300		3300		
	1-10	Stapelhoogte op eerste rij (aantal x hoogte container, in voet)			3 X 8'6"	3 X 9'6"	4 X 8'6"	4 X 9'6"	
GEWICHT	2-1	Eigen gewicht*		kg	22.637		16.020		
	2-2	Asbelasting met lading, voor/achter		kg	24.310	4327	26.163	2357	
	2-3	Asbelasting zonder lading, voor/achter		kg	14.032	8605	15.405	8430	
WIELEN	3-1	Type band			Luchtbanden				
	3-2	Bandenmaat, voor			10.00-20 20PR				
	3-3	Bandenmaat, achter			10.00-20 20PR				
	3-5	Aantal banden, voor/achter (x = aangedreven)			x4/2				
	3-6	Spoorbreedte voor	b_{10}	mm	1842		2469		
	3-7	Spoorbreedte achter	b_{11}	mm	2018		2018		
AFMETINGEN	4-1	Mastkanteling, vooruit/achteruit	α/β		5/6				
	4-2	Hoogte, mast omlaag (1)	h_1	mm	5193		6693		
	4-3	Vrije hefhoogte	h_2	mm	-		-		
	4-4-1	Spreaderafstand van grond tot twistlocks, minimaal.	$h_{3.1.1}$	mm	2151				
	4-4-2	Spreaderafstand van grond tot twistlocks, maximaal.	$h_{3.1.2}$	mm	9061		12.061		
	4-5	Hoogte hefmast, uitgeschoven	h_4	mm	9459		12.459		
	4-7	Hoogte beschermkap (open cabine)	h_6	mm	3083				
	4-7-1	Hoogte beschermkap (gesloten cabine)	h_6	mm	3110				
	4-7-2	Hoogte beschermkap (gesloten cabine met airco)	h_6	mm	3110				
	4-7-3	Hoogte beschermkap (gesloten cabine met zwaailampen)	h_6	mm	3205				
	4-7-4	Hoogte beschermkap (gesloten cabine met werklampen)	h_6	mm	3259				
	4-7-5	Hoogte beschermkap (gesloten cabine met airco en zwaailampen)	h_6	mm	3235				
	4-8	Stoelhoogte ten opzichte van SIP (2)	h_7	mm	1903				
	4-12	Hoogte koppeling	h_{10}	mm	689				
	4-17	Overhang	l_5	mm	795				
	4-19	Totale lengte (588 TB-spreader/586 TB-spreader)	l_1	mm	5441	5518	5441	5518	
	4-20	Lengte tot voorzijde van de sideshift-spreader (588 TB-spreader/586 TB-spreader)	l_2	mm	5228	5305	5228	5305	
	4-21	Totale breedte over aandrijfwielen	b_2	mm	2541		3168		
	4-24	Breedte hulpstuk, uitgeschoven/ingeschoven	b_3	mm	6106	12.238	6106	12.238	
	4-30	Sideshift	b_8/b_5	mm	400				
	4-31	Bodemvrijheid onder de mast (zonder lading)	m_1	mm	245				
	4-32	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis (zonder lading)	m_2	mm	341				
	4-33	Gangpadbreedte met 20' container zonder werkruimte (588 TB/586 TB)			8722	8813	8722	8813	
	4-33-1	Gangpadbreedte met 20'-container met 200 mm werkruimte (588 TB/586 TB)	b x l	mm	8922	9013	8922	9013	
	4-33-2	Gangpadbreedte met 20'-container met 10% werkruimte (588 TB/586 TB)	Ast	mm	9594	9694	9594	9694	
	4-34	Gangpadbreedte met 40'-container zonder werkruimte (588 TB/586 TB)	Ast	mm	13.558	13.619	13.558	13.619	
	4-34-1	Gangpadbreedte met 40'-container met 200 mm werkruimte (588 TB/586 TB)	Ast	mm	13.758	13.819	13.758	13.819	
	4-34-2	Gangpadbreedte met 40'-container met 10% werkruimte (588 TB/586 TB)	b x l	mm	14.914	14.981	14.914	14.981	
	4-35	Buitenste draaicirkel	Wa	mm	4573				
	4-36	Binnenste draaicirkel	b_{13}	mm	1777				
PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid, met/zonder lading**		km/u	25				
	5-2	Hefsnelheid, met/zonder lading		m/s	0,60	0,60	0,58	0,60	
	5-3	Daalsnelheid, met/zonder lading		m/s	0,54	0,48	0,54	0,48	
	5-5	Trekkracht – 1,6 km/u, met/zonder lading		kN	31	32	31	32	
	5-6	Trekkracht – max, met/zonder lading		kN	63	64	63	64	
	5-7	Klimvermogen – 1,6 km/u, met/zonder lading (3)		%	11	15	10	13	
	5-8	Klimvermogen – max, met/zonder lading (3)		%	23	20	20	27	

(1) Onbeladen met nieuwe banden
(2) Volledig geveerde stoel in ingedrukte stand
(3) De cijfers voor klimvermogen zijn vermeld ter vergelijking van het trekvermogen, maar zijn niet bedoeld om het gebruik van het voertuig op de vermelde hellingen goed te keuren.

**Truckmodellen gebaseerd op 1 batterijpakket en 588TB spreader*
***Rijsnelheid geladen/onbeladen beperkt op 25 km/u als fabrieksinstelling.*
****Batterijplaten indien nodig meegeleverd*

ELEKTROMOTOR	1-1	Fabrikant			Hyster	
	1-2	Model			J6XD-EC3	J7XD-EC4
	1-3	Aandrijflijn			Elektrisch	
	6-1	Tractiemotor, S2, 60 minuten belasting		kW	46	
	6-2	Hefmotor, S3, 15%		kW	165	
	6-3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C			Nee	
	6-4	Batterijspanning/nominale capaciteit 1 pakket***		V/Ah	363/192	
	6-4-1	Batterijspanning/nominale capaciteit 2 pakketten***		V/Ah	363/384	
	6-4-2	Batterijspanning/nominale capaciteit 3 pakketten		V/Ah	363/576	
	6-5	Gewicht van de batterij 1 pakket***		kg	1459	1679
	6-5-1	Gewicht van de batterij 2 pakketten***		kg	1492	1712
	6-5-2	Gewicht van de batterij 3 pakketten***		kg	1754	
	6-6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus		kWh	-	
AANDRIJVING	8-0	Aandrijving/transmissie		Type	-	
	8-1	Soort aandrijvingsregeling		Type	Elektrisch AC	
	8-2	Fabrikant/type transmissie		Type	-	
	8-3	Wielaandrijving/aandrijfas fabrikant/type		Type	Kessler / D81	
	8-4	Bedrijfsrem		Type	Natte remmen/natte remschijf	
	8-5	Parkeerrem		Type	Droge remschijf op aandrijfas	
DIVERSEN	10-1	Werkdruk voor hulpstukken		MPa	14	
	10-2	Hoeveelheid olie voor hulpstukken		l/m	100	
	10-3	Inhoud hydraulische tank		l	109	
	10-5	Stuurontwerp		Type	Hydraulische stuurbekrachtiging	
	10-6	Aantal stuurrotaties		#	5	
	10-7	Geluidsniveau bij bestuurdersstoel		dB (A)	69,6	
	10-7-1	Geluidsdrukniveau tijdens de werkcyclus		dB (A)	98,1	

(1) Onbeladen met nieuwe banden
(2) Volledig geveerde stoel in ingedrukte stand
(3) De cijfers voor klimvermogen zijn vermeld ter vergelijking van het trekvermogen, maar zijn niet bedoeld om het gebruik van het voertuig op de vermelde hellingen goed te keuren.

**Truckmodellen gebaseerd op 1 batterijpakket en 588TB spreader*
***Rijsnelheid geladen/onbeladen beperkt op 25 km/u als fabrieksinstelling.*
****Batterijplaten indien nodig meegeleverd*

J6XD-EC3 / J7XD-EC4 - NOMINALE CAPACITEIT KG BIJ 1220 MM LASTZWAARTEPUNT

	Hefhoogte TOF h3+s (mm)	Totale hoogte hefmast ingeschoven h1 (mm)	Totale hoogte uitgeschoven h4 (mm)	586 TB SPREADER (kg)		588 TB SPREADER (kg)	
				J6XD-EC3	J7XD-EC4	J6XD-EC3	J7XD-EC4
EC3	6910	5193	9459	6000	-	6000	-
EC4	9910	6693	12.459	-	7000	-	7000

Opmerking: toevoeging hydraulische slangen over de mast verhoogt de OLH met 16,5 mm (h1) en OEH (h4)

FUNCTIES EN OPTIES

PRESTATIES	STD	OPT
Geïntegreerde lithium-ionbatterij met hoogspanning (350 V)	x	
Aandrijfmotor 108 kW piek	x	
Hefmotor 166 kW piek	x	
1 batterijpakket		x
2 batterijpakketten	x	
3 batterijpakketten		x
Hydraulisch systeem van 111 cc met dubbele pomp	x	
Gecombineerd laadsysteem 1 (CCS1)		x
Gecombineerd laadsysteem 2 (CCS2)	x	
Prestatieniveaus	x	
Kessler-aandrijfas met natte remmen	x	
AANDRIJVING	**STD**	**OPT**
Rijsnelheidsbegrenzer – onvoorwaardelijk en instelbaar door de klant		x
Snelheidsbegrenzer – op basis van lastgewicht (instelbaar)	x	
10.00 - 20 20PR Pneumatische Trelleborg-diagonaalbanden op aandrijf- en stuuras	x	
10.00 - R20 Michelin XZM radiaalbanden op aandrijf- en stuuras		x
10.00 - R20 Trelleborg radiaalbanden op aandrijf- en stuuras		x
10.00-20 Pneumatic Shaped Solid banden op aandrijf- en stuuras		x
Reservewielen en -banden		x
HEFFEN	**STD**	**OPT**
On-demand lastafhankelijk hydraulisch systeem	x	
2-traps mast zonder vrije heffing	x	
Mastkanteling – 5° voorwaarts/6° achterwaarts	x	
Indicator mastkanteling – mechanisch		x
Hydraulische accumulator		x
Drukgecompenseerd dalen	x	
Temperatuurbeveiliging hydraulisch systeem		x
OPPAKKEN	**STD**	**OPT**
Hyster 586TB enkele spreader, met verwijderbare blokken voor ISO of brede containers		x
Hyster Model 588TB enkele spreader	x	
CANbus-spreaderbediening	x	
Mechanical Pile Slope (MPS)	x	
+/- 15/7" (400 mm) sideshift	x	
ERGONOMIE	**STD**	**OPT**
Gesloten chauffeurscabine	x	
Handmatige kanteling chauffeurscompartiment voor servicetoegang	x	
Elektrische kanteling chauffeurscompartiment voor servicetoegang		x
Geïsoleerde cabinemontage voor lage geluids- en trillingsniveaus	x	
Chauffeursaanwezigheidssysteem	x	
Mechanisch geveerde stoel	x	
Luchtgeveerde stoel		x
Deluxe luchtgeveerde stoel		x
Stoel met lage rugleuning	x	
Stoel met hoge rugleuning		x
Extra armsteun aan de linkerzijde	x	
Stoelbekleding stof	x	
ERGONOMIE (VERVOLG)	**STD**	**OPT**
Stoelbekleding vinyl		x
Stoelverwarming		x
Stoelventilatie		x
Duidelijk zichtbare 2-puntsveiligheidsgordel	x	
Duidelijk zichtbare 3-punts veiligheidsgordel		x
Mechanisme voor zijdelingse verschuiving van stoel		x
Vloermat	x	
Jashaak	x	
Ruitenwissers aan voor-, boven- en achterzijde met afzonderlijk geregelde ruitensproeiers	x	
Ruitenwisser vóór in H-patroon (gesloten chauffeurscabine)		x
Ruitenwisser vóór in I-patroon (gesloten chauffeurscabine)	x	
Ruitenwissers met intervalstand	x	
Bovenraam met gewapend glas (gesloten chauffeurscabine)	x	
Stalen frame onder bovenraam van gewapend glas (gesloten chauffeurscabine)		x
Getinte ruiten chauffeurscompartiment (alle)		x
Getinte bovenruit chauffeurscompartiment		x
Deur aan rechterkant	x	
Draadraster geïnstalleerd boven op het chauffeurscompartiment		x
Geïntegreerd hoogwaardig 7" display	x	
Hydraulische bediening met joystick geïntegreerd in armsteun	x	
Stuurwiel met stuurdraaiknop	x	
Bedieningshendel voor de rijrichting op de stuurkolom		x
Rijrichtingbediening via joystick	x	
Parkeerrem – automatisch ingeschakeld.	x	
Verwarming met ventilator met instelbare snelheid (gesloten chauffeurscabine)	x	

Telescopische, kantelbare stuurkolom	x	
USB-aansluiting in armsteun	x	
24-12 DC-omvormer met 1 stopcontact en 2 USB-aansluitingen		x
24-12 DC-omvormer met 2 aansluitingen en 2 USB-aansluitingen		x
Automatische klimaatregeling		x
Leeslampje		x
Zonneschermen op boven- en achterkant		x
Zonnekleppen op voorruit		x
Trainersstoel		x
Recirculatieventilator		x
Extra montagebeugel op stijl rechtsvoor in cabine		x
Ruitverwarming boven- en/of achterraam		x
Radiovoorbereiding (bedrading, twee luidsprekers en antenne)		x
Bluetooth-radio met 2 luidsprekers en antenne		x
ZICHT	**STD**	**OPT**
Groothoekspiegels in cabine	x	
Buitenspiegels gemonteerd op cabine		x
Achteruitrijcamerasysteem		x
Radar objectdetectiesysteem		x
LED-werklampen	x	
Hoogwaardige LED-werklampen		x
Twee koplampen gemonteerd op voorspatborden	x	
Vier voorwachtse werklichten gemonteerd op de cabine	x	
Twee achterwaartse werklampen gemonteerd op de cabine	x	
LED-indicatielampjes voor twistlocks	x	
LED-stoplampen/-achterlichten/-remlichten	x	
Richtingaanwijzers, waarschuwingsknipperlichten en positielichten (LED)	x	
BEDIENING	**STD**	**OPT**
Luchthoorn 112 dB(A)		x
Elektrische claxon 105 dB(A)	x	
Zichtbaar alarm – oranje zwaailamp, geactiveerd met contactsleutel	x	
Hoorbaar alarm – geactiveerd bij inschakeling achteruit 82-102 dB(a), zelfinstellend		x
Geluidsalarm – witte ruis bij achteruit		x
Blauwe ledspotlamp – achter/voor en achter		x
Hydraulisch weegsysteem lading		x
Bandenspanningscontrolesysteem		x
Uitschakeling airconditioning of automatische klimaatregeling bij openen deur		x
Vergrendelbare schakelaar voor het loskoppelen van de batterij		x
Aansluiting voor startkabels voor batterij (NATO-stekker)		x
Starten truck met contactsleutel en startknop	x	

Wachtwoord chauffeur (display) voor starten truck		x
Vergrendeling bij procedure voor starten truck bij niet dragen veiligheidsgordel		x
Zekeringen deels vervangen door elektrische stroomonderbrekers		x
Hyster Tracker draadloze controle (niveau 1)	x	
Hyster Tracker draadloze toegang (niveau 2)		x
Hyster Tracker draadloze verificatie (niveau 3)		x
Automatisch smeersysteem voor basistruck en buitenste mast		x
Elektrisch systeem 24 volt	x	
Bescherming wielmoeren stuurwiel		x
Spatlappen voor		x
Spatlappen achter		x
Hefogen – 2 voor en 2 achter		x
UITERLIJK	**STD**	**OPT**
Basistruck in gele Hyster-kleur	x	
Basis truck in speciale kleur		x
Speciale verfkleur voor chauffeurscompartiment		x
Gevarenstrepen op contragewicht		x
AANVULLEND	**STD**	**OPT**
Documentatiepakket	x	
Bedieningshandleiding	x	
CE-certificatie	x	
Garantie: 24 maanden/4000 uur fabrieksgarantie op onderdelen, 60 maanden/10.000 uur garantie op door de fabriek geïnstalleerde, geïntegreerde lithium-ionbatterij*	x	

**Zie de volledige garantieverklaring voor meer informatie*



HYSTER EUROPE
Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Verenigd Koninkrijk

Bezoek ons op **www.hyster.com** of bel met het telefoonnummer **+44 (0) 1276 538500**.

10004925

Veiligheid: deze truck voldoet aan de huidige EU-eisen

Hyster-Yale Materials Handling, Inc., handelend onder de naam 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.
©2025 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., alle rechten voorbehouden. Hyster en zijn handelsmerken van de Hyster-Yale Group, Inc.

Hyster behoudt zich het recht voor om de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen. Trucks kunnen met optionele uitrusting worden afgebeeld.

J6-7XD-EC3-4 (A924) TG NL | Rev.00-4/25-CM