

H8-9XD EC6-8/ H9-11XD ECD7-9 SERIE



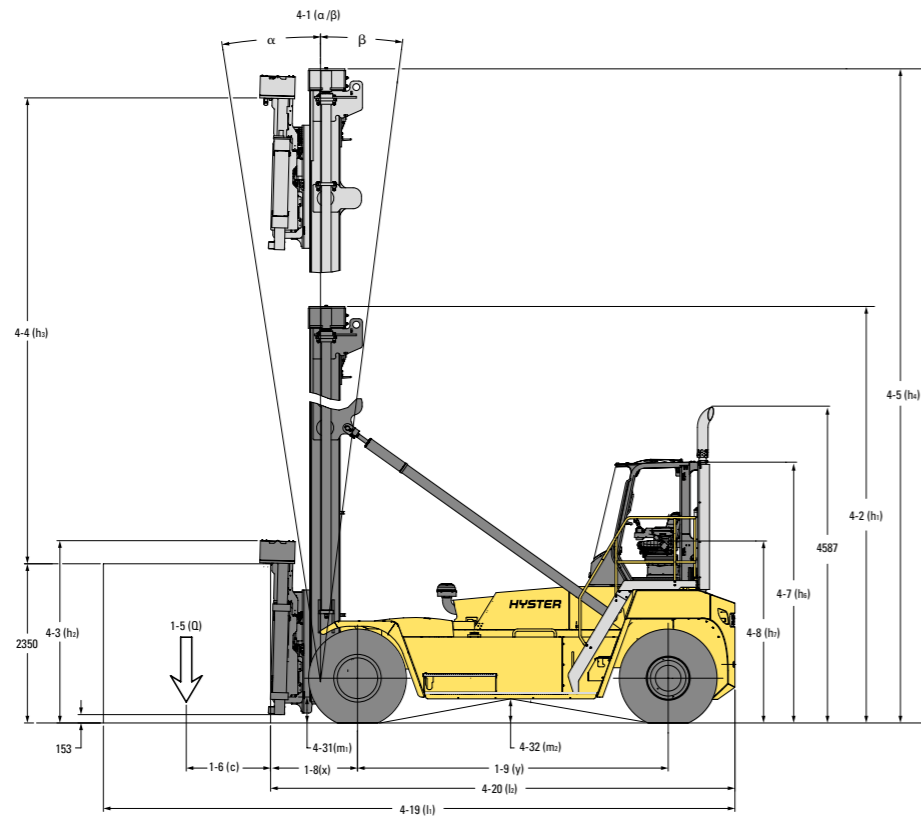
EMPTY-CONTAINERTRUCK

TECHNISCHE HANDLEIDING PRODUCT

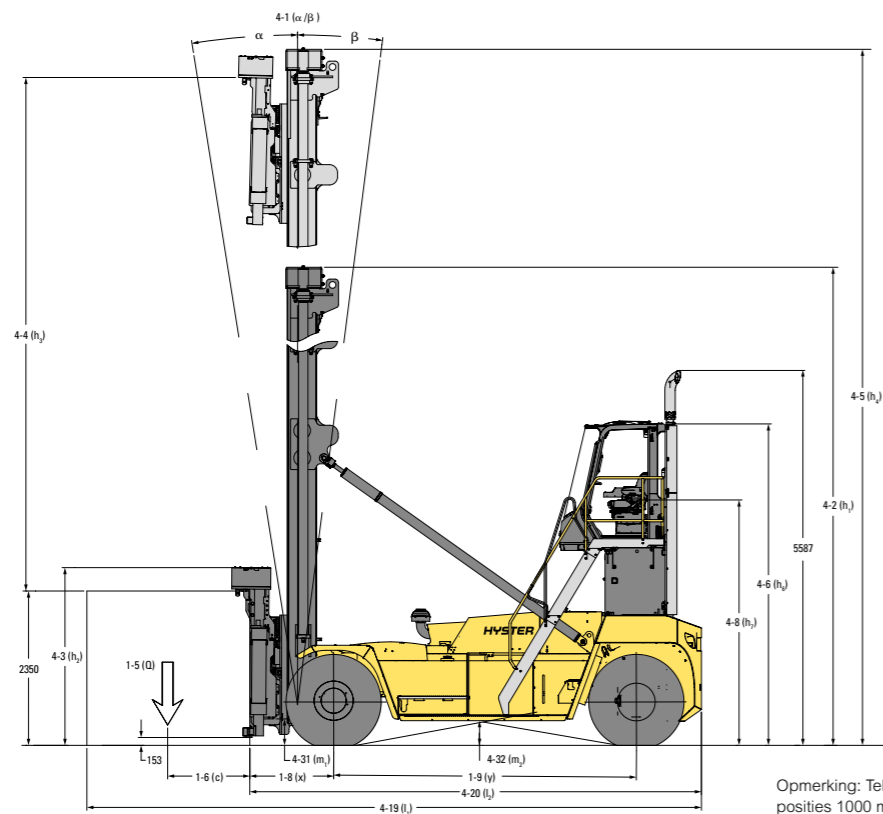


WWW.HYSTER.COM

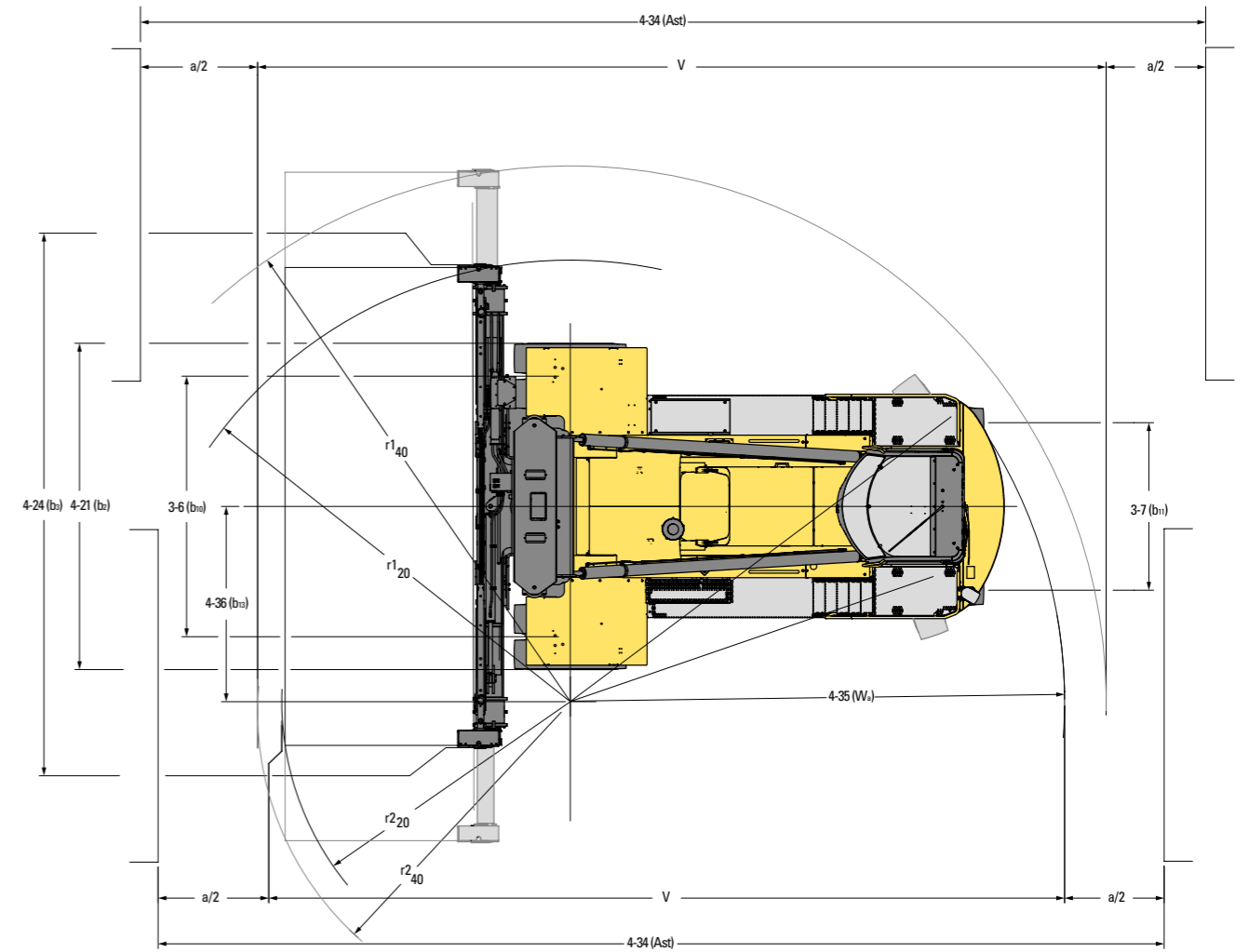
STANDAARD CABINEPOSITIE



OPTIONEEL VERHOOGDE CABINEPOSITIE



Opmerking: Tel voor verhoogde cabineposities 1000 mm op voor h₆ en h₇.



- r₁ = draaicirkel van achterste containerhoek
- r₂ = draaicirkel van voorste containerhoek
- W_a = buitenste draaicirkel van de heftruck
- a = totale veiligheidsmarge:
= 200 mm (100 mm aan elke zijde volgens VDI) zie VDI-lijn 4-34-3 en 4-34-4
- V = (theoretisch) 90 ~ gangpadbreedte, zonder speling:
- V = r₂ + de grootste van r₁ of W_a
- Ast = (praktisch) 90 ~ gangpadbreedte, zonder speling en met marge:
- Ast = V + a

SPECIFICATIES H8XD-EC6 / H8XD-EC7 / H9XD-EC7

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER		
	1-2	Model		H8XD-EC6	H8XD-EC7	H9XD-EC7	
	1-3	Aandrijflijn		Diesel			
	1-4	Positie chauffeur		Zittend			
	1-5	Hefcapaciteit bij lastzwaartepunt, nominaal (1)	V	kg	8000		9000
	1-6	Lastzwaartepunt	C ₁	mm	1220		
	1-8	Lastafstand	x	mm	1357		
	1-9	Wielbasis	y	mm	4500		
	1-10	Stapelhoogte container, 8'6"/9'6"		aantal	6/5	7/6	
	GEWICHT	2-1	Eigen gewicht		kg	35.558	36.912
2-2		Asbelasting met lading, voor/achter		kg	35.313/8194	36.794/8068	38.193/9655
2-3		Asbelasting zonder lading, voor/achter		kg	22.935/12.623	24.416/12.497	24.259/14.639
WIELEN	3-1	Type band		Type	Luchtbanden		
	3-2	Bandenmaat, voor			14,00-24 24PR		
	3-3	Bandenmaat, achter			14,00-24 24PR		
	3-5	Aantal banden, voor/achter (X aangedreven)		aantal	x4/2		
	3-6	Spoorbreedte voor	b ₁₀	mm	3282		
AFMETINGEN	4-1	Mastkanteling, voorwaarts/achterwaarts	α/β	°	4/3		
	4-2	Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁	mm	9495	10.795	
	4-3	Vrije hefhoogte	h ₂	mm	0		
	4-4	Heffing	h ₃	mm	13.850	16.450	
	4-4-1	Hefhoogte minimaal (2)	h _{3,1.1}	mm	2318		
	4-4-2	Hefhoogte maximaal (2)	h _{3,1.2}	mm	16.168	18.768	
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven	h ₄	mm	16.420	19.020	
	4-7-1	Hoogte beschermkap (gesloten cabine)	h ₆	mm	3844		
	4-7-2	Hoogte beschermkap (gesloten cabine met zwaailamp)	h ₆	mm	3976		
	4-7-3	Hoogte van beschermkap (gesloten cabine met werkclampen)	h ₆	mm	4035		
	4-8	Stoelhoogte tot SIP (3) (4)	h ₇	mm	2676		
	4-19	Totale lengte	l ₁	mm	9262		
	4-20	Lengte tot voorzijde spreader	l ₂	mm	6824		
	4-21	Totale breedte over aandrijfwielen	b ₂	mm	4110		
	4-23	Breedte over spreader, ingeschoven/uitgeschoven	b ₃	mm	6084/12.218		
	4-31	Bodemvrijheid, laagste punt	m ₁	mm	236		
	4-32	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m ₂	mm	383		
	4-33	Gangpadbreedte met 20'-container, VERMINDERDE/VOLLEDIGE werkbreedte	Ast ₂₀	mm	10.614/10.144		
4-34	Gangpadbreedte met 40'-container, VERMINDERDE/VOLLEDIGE werkbreedte	Ast ₄₀	mm	14.180/13.875			
4-35	Buitenste draaicirkel verminderde/volledige werkbreedte	W ₃	mm	6797/6327			
4-36	Binnenste draaicirkel verminderde/volledige werkbreedte	b ₁₃	mm	3438/2620			
PRESTATIES - STAGE IIIA	5-1	Rijsnelheid, met/zonder lading		km/u	20/25		
	5-2	Hefsnelheid, met/zonder lading		m/s	0,51/0,67		
	5-2-1	Hefsnelheid met 70% lading		m/s	0,60		
	5-3	Daalsnelheid met/zonder lading		m/s	0,55/0,55		
	5-5	Trekkracht – 1,6 km/u, met/zonder lading		kN	149/150	148/150	
	5-6	Trekkracht – max, met/zonder lading		kN	179/181	179/180	
	5-7	Klimvermogen – 1,6 km/u, met/zonder lading (5)		%	37/39	36/38	33/36
	5-8	Klimvermogen – max, met/zonder lading (5)		%	46/39	45/38	41/36
PRESTATIES - STAGE V	5-1	Rijsnelheid, met/zonder lading		km/u	20/25		
	5-2	Hefsnelheid, met/zonder lading		m/s	0,51/0,67		
	5-2-1	Hefsnelheid met 70% lading		m/s	0,58		
	5-3	Daalsnelheid met/zonder lading		m/s	0,55/0,55		
	5-5	Trekkracht – 1,6 km/u, met/zonder lading		kN	160/161		159/161
	5-6	Trekkracht – max, met/zonder lading		kN	193/194	192/194	
	5-7	Klimvermogen – 1,6 km/u, met/zonder lading (5)		%	40/39	39/38	36/36
	5-8	Klimvermogen – max, met/zonder lading (5)		%	49/39	48/38	45/36

(1) Verhoogde cabine kan leiden tot een verminderde capaciteit aangezien de "laadhoogte" hoger is.
 (2) Minimum/maximum hoogte van wringvergrendelingen
 (3) Tel bij een verhoogde cabinepositie 1000 mm bij de hoogte op.
 (4) SIP naar aandrijf-as plus radius van banden naar de grond met standaardbanden
 (5) De cijfers voor klimvermogen staan vermeld ter vergelijking van het trekvermogen, maar ze zijn niet bedoeld om het gebruik van het voertuig op de vermelde hellingen goed te keuren.

SPECIFICATIES H9XD-EC8 / H9XD-ECD7 / H9XD-ECD8

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER		
	1-2	Model		H9XD-EC8	H9XD-ECD7	H9XD-ECD8	
	1-3	Aandrijflijn		Diesel			
	1-4	Positie chauffeur		Zittend			
	1-5	Hefcapaciteit bij lastzwaartepunt, nominaal (1)	V	kg	9000		
	1-6	Lastzwaartepunt	C ₁	mm	1220		
	1-8	Lastafstand	x	mm	1357		
	1-9	Wielbasis	y	mm	4500		
	1-10	Stapelhoogte container, 8'6"/9'6"		aantal	8/7	6 + 1 / 5 + 1	7 + 1 / 6 + 1
	GEWICHT	2-1	Eigen gewicht		kg	41.487	39.468
2-2		Asbelasting met lading, voor/achter		kg	38.896/10.540	39.088/9380	40.602/9251
2-3		Asbelasting zonder lading, voor/achter		kg	25.962/15.524	25.030/14.438	26.544/14.309
WIELEN	3-1	Type band		Type	Luchtbanden		
	3-2	Bandenmaat, voor			14,00-24 24PR		
	3-3	Bandenmaat, achter			14,00-24 24PR		
	3-5	Aantal banden, voor/achter (X aangedreven)		aantal	x4/2		
	3-6	Spoorbreedte voor	b ₁₀	mm	3282	3507	
AFMETINGEN	4-1	Mastkanteling, voorwaarts/achterwaarts	α/β	°	4/3		
	4-2	Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁	mm	12.095	9495	10.795
	4-3	Vrije hefhoogte	h ₂	mm	0		
	4-4	Heffing	h ₃	mm	19.050	13.850	16.450
	4-4-1	Hefhoogte minimaal (2)	h _{3,1.1}	mm	2472		
	4-4-2	Hefhoogte maximaal (2)	h _{3,1.2}	mm	21.368	16.322	18.922
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven	h ₄	mm	21.620	16.420	19.020
	4-7-1	Hoogte beschermkap (gesloten cabine)	h ₆	mm	3844		
	4-7-2	Hoogte beschermkap (gesloten cabine met zwaailamp)	h ₆	mm	3976		
	4-7-3	Hoogte van beschermkap (gesloten cabine met werkclampen)	h ₆	mm	4035		
	4-8	Stoelhoogte tot SIP (3) (4)	h ₇	mm	2676		
	4-19	Totale lengte	l ₁	mm	9214		
	4-20	Lengte tot voorzijde spreader	l ₂	mm	6776		
	4-21	Totale breedte over aandrijfwielen	b ₂	mm	4335	4110	
	4-23	Breedte over spreader, ingeschoven/uitgeschoven	b ₃	mm	6566/12.700		
	4-31	Bodemvrijheid, laagste punt	m ₁	mm	236		
	4-32	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m ₂	mm	383		
	4-33	Gangpadbreedte met 20'-container, VERMINDERDE/VOLLEDIGE werkbreedte	Ast ₂₀	mm	10.566/10.096		
4-34	Gangpadbreedte met 40'-container, VERMINDERDE/VOLLEDIGE werkbreedte	Ast ₄₀	mm	14.382/14.081			
4-35	Buitenste draaicirkel verminderde/volledige werkbreedte	W ₃	mm	6797/6327			
4-36	Binnenste draaicirkel verminderde/volledige werkbreedte	b ₁₃	mm	3438/2620			
PRESTATIES - STAGE IIIA	5-1	Rijsnelheid, met/zonder lading		km/u	20/25		
	5-2	Hefsnelheid, met/zonder lading		m/s	0,46/0,61		
	5-2-1	Hefsnelheid met 70% lading		m/s	0,54		
	5-3	Daalsnelheid met/zonder lading		m/s	0,55/0,55		
	5-5	Trekkracht – 1,6 km/u, met/zonder lading		kN	147/149	148/149	147/149
	5-6	Trekkracht – max, met/zonder lading		kN	178/180		
	5-7	Klimvermogen – 1,6 km/u, met/zonder lading (5)		%	31/35	33/39	32/38
	5-8	Klimvermogen – max, met/zonder lading (5)		%	39/35	41/39	39/38
PRESTATIES - STAGE V	5-1	Rijsnelheid, met/zonder lading		km/u	20/25		
	5-2	Hefsnelheid, met/zonder lading		m/s	0,46/0,61		
	5-2-1	Hefsnelheid met 70% lading		m/s	0,53		
	5-3	Daalsnelheid met/zonder lading		m/s	0,55/0,55		
	5-5	Trekkracht – 1,6 km/u, met/zonder lading		kN	159/160		
	5-6	Trekkracht – max, met/zonder lading		kN	192/193		
	5-7	Klimvermogen – 1,6 km/u, met/zonder lading (5)		%	34/35	36/39	34/38
	5-8	Klimvermogen – max, met/zonder lading (5)		%	42/35	44/39	43/38

(1) Verhoogde cabine kan leiden tot een verminderde capaciteit aangezien de "laadhoogte" hoger is.
 (2) Minimum/maximum hoogte van wringvergrendelingen
 (3) Tel bij een verhoogde cabinepositie 1000 mm bij de hoogte op.
 (4) SIP naar aandrijf-as plus radius van banden naar de grond met standaardbanden
 (5) De cijfers voor klimvermogen staan vermeld ter vergelijking van het trekvermogen, maar ze zijn niet bedoeld om het gebruik van het voertuig op de vermelde hellingen goed te keuren.

ALGEMEEN	1-1		HYSTER				
	1-2	Model	H10XD-ECD8	H11XD-ECD8	H11XD-ECD9		
ALGEMEEN	1-3	Aandrijflijn	Diesel				
	1-4	Positie chauffeur	Zittend				
	1-5	Hefcapaciteit bij lastzwaartepunt, nominaal (1)	V	kg	10.000	11.000	
	1-6	Lastzwaartepunt	C ₁	mm	1220		
	1-8	Lastafstand	x	mm	1357		
	1-9	Wielbasis	y	mm	4500		
	1-10	Stapelhoogte container, 8'6"/9'6"	aantal	7 + 1 / 6 + 1		8 + 1 / 7 + 1	
	GEWICHT	2-1	Eigen gewicht	kg	41.886	42.847	44.198
		2-2	Asbelasting met lading, voor/achter	kg	42.166/9719	43.730/10117	45.207/9990
		2-3	Asbelasting zonder lading, voor/achter	kg	26.546/15.339	26.548/16.299	28.025/16.172
WIELEN	3-1	Type band	Type	Luchtbanden			
	3-2	Bandenmaat, voor		14,00-24 24PR			
	3-3	Bandenmaat, achter		14,00-24 24PR			
	3-5	Aantal banden, voor/achter (X aangedreven)	aantal	x4/2			
	3-6	Spoorbreedte voor	b ₁₀	mm	3507		
	3-7	Spoorbreedte achter	b ₁₁	mm	2108		
	AFMETINGEN	4-1	Mastkanteling, voorwaarts/achterwaarts	α/β	°		
4-2		Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁	mm	10.795	12.095	
4-3		Vrije hefhoogte	h ₂	mm	0		
4-4		Hefhoogte	h ₃	mm	16.450	19.050	
4-4-1		Hefhoogte minimaal (2)	h _{3,1.1}	mm	2472		
4-4-2		Hefhoogte maximaal (2)	h _{3,1.2}	mm	18.922	21.522	
4-5		Hoogte, mast uitgeschoven	h ₄	mm	19.020	21.620	
4-7-1		Hoogte beschermkap (gesloten cabine)	h ₆	mm	3844		
4-7-2		Hoogte beschermkap (gesloten cabine met zwaailamp)	h ₆	mm	3976		
4-7-3		Hoogte van beschermkap (gesloten cabine met werkampen)	h ₆	mm	4035		
4-8		Stoelhoogte tot SIP (3) (4)	h ₇	mm	2676		
4-19		Totale lengte	l ₁	mm	9214		
4-20		Lengte tot voorzijde spreader	l ₂	mm	6776		
4-21		Totale breedte over aandrijfwielen	b ₂	mm	4335		
4-23		Breedte over spreader, ingeschoven/uitgeschoven	b ₃	mm	6566/12.700		
4-31		Bodemvrijheid, laagste punt	m ₁	mm	236		
4-32		Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m ₂	mm	383		
4-33		Gangpadbreedte met 20'-container, VERMINDERDE/VOLLEDIGE werkbreedte	Ast ₂₀	mm	10.566/10.096		
4-34	Gangpadbreedte met 40'-container, VERMINDERDE/VOLLEDIGE werkbreedte	Ast ₄₀	mm	14.382/14.081			
4-35	Buitenste draaicirkel verminderde/volledige werkbreedte	W _a	mm	6797/6327			
4-36	Binnenste draaicirkel verminderde/volledige werkbreedte	b ₁₃	mm	3438/2620			
PRESTATIES - STAGE IIIA	5-1	Rijsnelheid, met/zonder lading	km/u	20/25			
	5-2	Hefsnelheid, met/zonder lading	m/s	0,46/0,61			
	5-2-1	Hefsnelheid met 70% lading	m/s	0,54			
	5-3	Daalsnelheid met/zonder lading	m/s	0,55/0,55			
	5-5	Trekkracht – 1,6 km/u, met/zonder lading	kN	147/149		147/148	
	5-6	Trekkracht – max, met/zonder lading	kN	178/180	177/179		
	5-7	Klimvermogen – 1,6 km/u, met/zonder lading (5)	%	30/37	29/37	28/36	
	5-8	Klimvermogen – max, met/zonder lading (5)	%	37/37	36/37	35/36	
PRESTATIES - STAGE V	5-1	Rijsnelheid, met/zonder lading	km/u	20/25			
	5-2	Hefsnelheid, met/zonder lading	m/s	0,46/0,61			
	5-2-1	Hefsnelheid met 70% lading	m/s	0,53			
	5-3	Daalsnelheid met/zonder lading	m/s	0,55/0,55			
	5-5	Trekkracht – 1,6 km/u, met/zonder lading	kN	158/160			
	5-6	Trekkracht – max, met/zonder lading	kN	191/193			
	5-7	Klimvermogen – 1,6 km/u, met/zonder lading (5)	%	33/37	31/37	31/36	
	5-8	Klimvermogen – max, met/zonder lading (5)	%	41/37	39/37	38/36	

(1) Verhoogde cabine kan leiden tot een verminderde capaciteit aangezien de "laadhoogte" hoger is.
 (2) Minimum/maximum hoogte van wringvergrendelingen
 (3) Tel bij een verhoogde cabinepositie 1000 mm bij de hoogte op.
 (4) SIP naar aandrijflijnen plus radius van banden naar de grond met standaardbanden
 (5) De cijfers voor klimvermogen staan vermeld ter vergelijking van het trekvermogen, maar ze zijn niet bedoeld om het gebruik van het voertuig op de vermelde hellingen goed te keuren.

ALGEMEEN	1-1		Hyster		
	1-2	Model	H8-9XD-EC6-8/H9-11XD-ECD7-9		
MOTOR	1-3	Aandrijflijn	Diesel		
	7-1	Fabrikant/model motor	Cummins/QSB 6.7	Mercedes OM936/7.7	
	7-1a	EPA Tier-compliance	Stage IIIA	Stage V	
	7-2	Motorvermogen – nominaal	kW	164@2200	180@1800
	7-3-1	Motor-koppel @ rpm (1/min)	N-m	949@1500	1000@1200-1600
	7-4	Aantal cilinders/cilinderinhoud	# /cm ³	6 / 6690	6 / 7698
	7-6	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus	l/u	Op aanvraag	
	7-8	Vermogen dynamo	A	120	
	7-9	Voltage elektrisch systeem	V	24	
	7-10	Batterijspanning, nominale capaciteit	V/Ah	24/102	
AANDRIJVING	8-0	Aandrijving/transmissie	Type	Powershift transmissie	
	8-1	Soort aandrijvingsregeling	Type	Koppelvormer	
	8-2	Fabrikant/type transmissie	Type	ZF 5WG211	
	8-2-1	Transmissie, versnellingen vooruit/achteruit	aantal	5/3	
	8-3	Wiel aandrijving/aandrijflijnen fabrikant/type	Type	AxleTech/PRC 1756W3H	
	8-11	Bedrijfsrem	Type	Natte schijfrem	
	8-12	Parkeerrem	Type	Geveerde droge remschijf op aandrijflijnen	
	DIVERSEN	10-1	Werkdruk voor hulpstukken	MPa	22,5
10-2		Olievolume voor hulpstukken	l/m	72	
10-3		Inhoud hydraulische tank	l	289	300
10-4		Inhoud brandstoftank	l	350	
10-4-1		Inhoud DEF/AdBlue-tank	l	n.v.t.	38
10-5		Stuurontwerp	Type	Hydrostatisch	
10-6	Aantal stuurrotaties	aantal	5,0		
SPREADER	1-2	Model		H8-9XD-EC6-8	H9-11XD-ECD7-9
	9-1	Fabrikant/type spreader	Type	Elme/586TB MPS	Elme/584LD powered pile slope
	9-1-1	Mechanical Pile Slope	mm	+/- 205	+/- 192
	9-1-2	Totale Pile Slope, aangedreven	°	-	+/- 6
	9-3	Grootte van de containers	ft	ISO 20' & 40'	
	9-4	Sideshift	b8	mm	+/- 600
	9-4-1	Uitschuiftijd, uitschuiven/intrekken	sec.	10/13	

OPMERKINGEN:

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.

Alle capaciteiten volgens EN1551.
 Alle specificaties en capaciteiten gelden voor trucks voorzien van een Hyster®-spreader voor het oppakken van ISO-containers.

OPMERKING:

Wees voorzichtig wanneer u met een opgeheven 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.

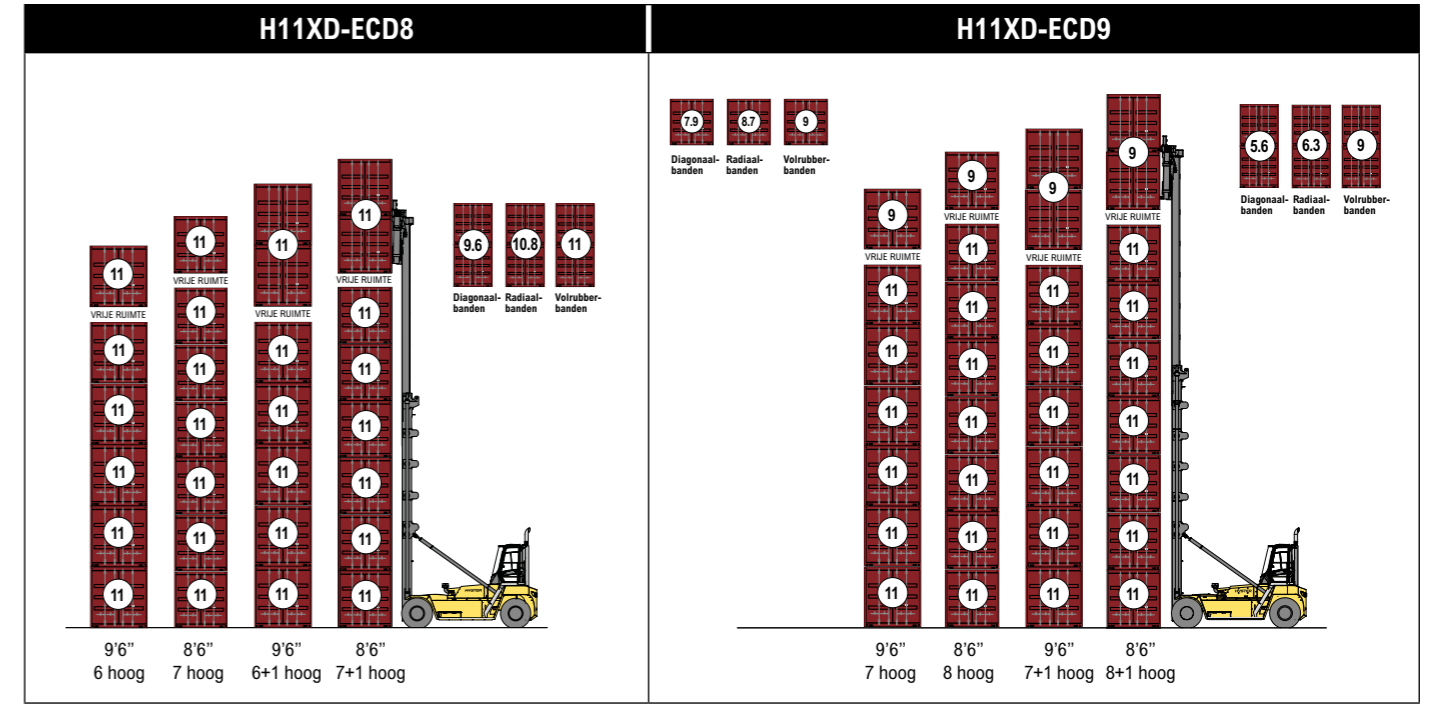
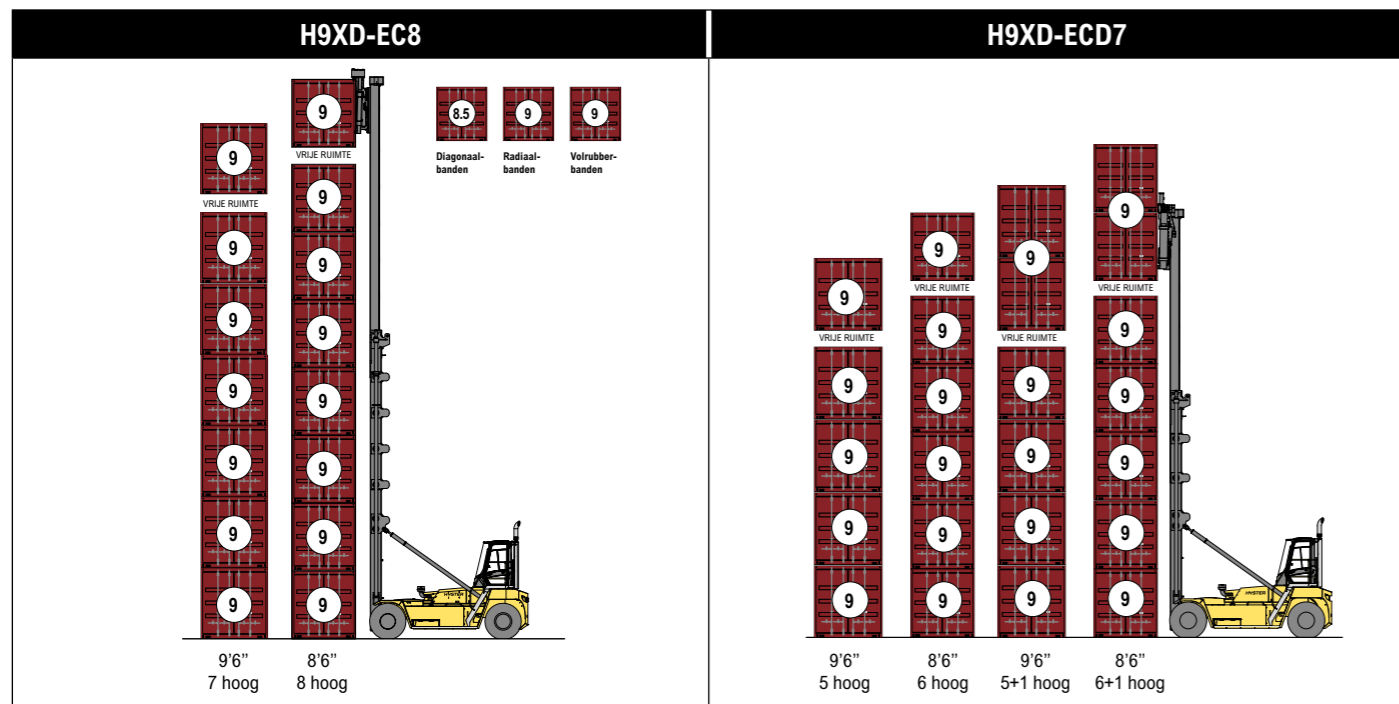
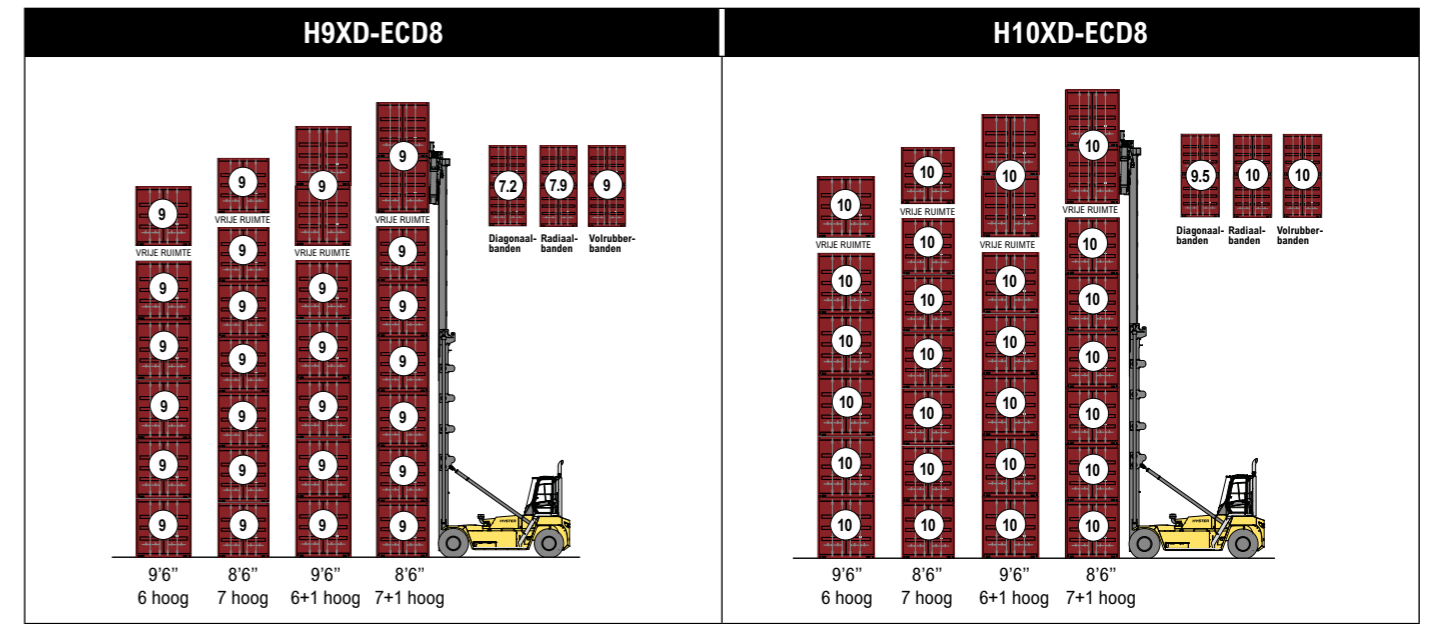
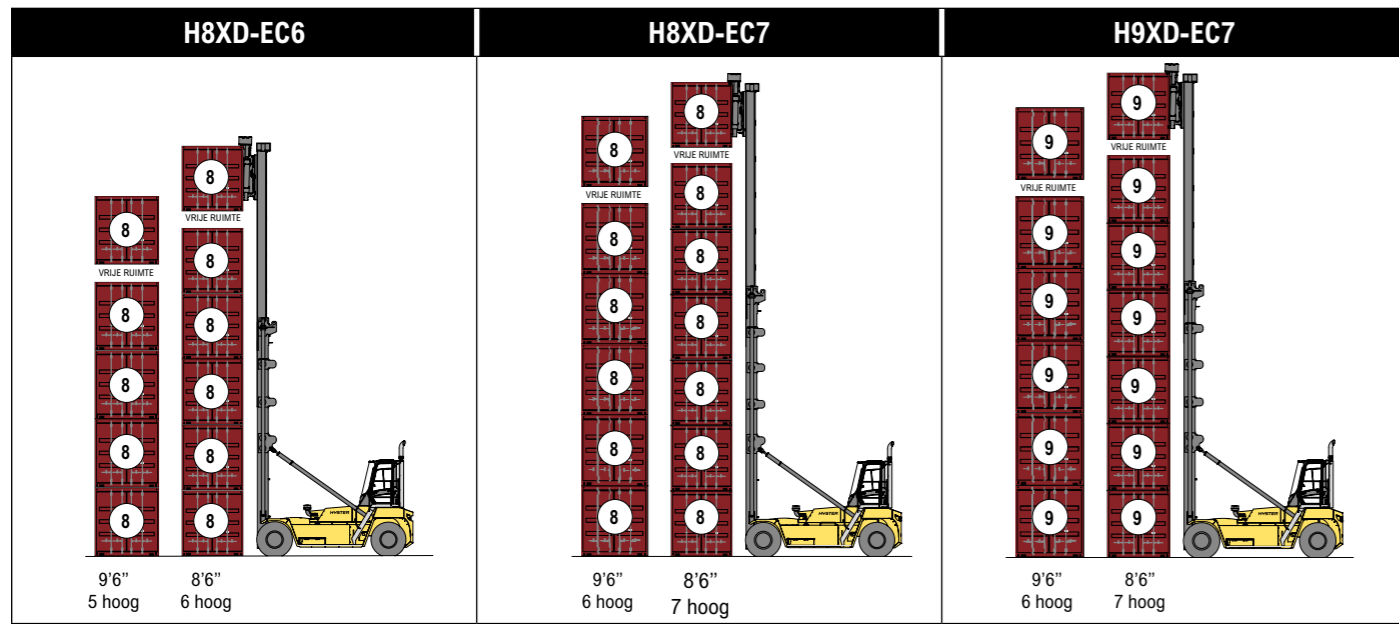
Afgebeelde vorkheftrucks kunnen zijn uitgerust met optionele uitrusting. De waarden kunnen variëren met alternatieve configuraties.

CERTIFICATIE: de heftrucks van Hyster voldoen aan de ontwerp- en bouwvereisten van B56.1-1969, volgens OSHA Deel 1910.178(a)(2), en aan revisie B56.1 die van toepassing was op het moment van productie. Certificatie van naleving van de geldende ANSI-normen wordt op de truck aangegeven. De prestatiegegevens gelden voor een truck uitgerust zoals beschreven onder Standaarduitrusting in deze technische gids. Prestatiegegevens worden beïnvloed door de uitvoering en staat van de truck, de staat van het werkgebied, en juiste service en onderhoud van het voertuig. Als deze specificaties kritiek zijn, dan moet u de voorgestelde toepassing met uw dealer bespreken.

OPMERKING: de gegevens gelden (tenzij anders aangegeven) voor een standaardtruck zonder optionele uitrusting.

Specificatiedata op basis van VDI 2198.

CE UK CA Veiligheid: deze truck voldoet aan de huidige EU-, UK CA- en ANSI-eisen.



ENKELE CONTAINERSPREADER

SINGLE CONTAINERSPREADER 588 TB		
		<p>Single handling containerspreader Verticale wringvergrendelingen. Geschikt voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20' of 40' ISO-containers van 8' (2,44 m) breed • Met snelheidsbeperking voor laden/lossen. <p>Niet geschikt voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Circa 2,45-2,60 m brede "CPC"-containers (Cellular Pallet-wide Containers) met non-ISO hoekstukken. • Circa 2,45-2,50 m brede "palletbrede" 20' of 40' containers, met ISO-achtige 'afgeschuinde' hoekstukken.

DUBBELE CONTAINERSPREADER

DUBBELE CONTAINERSPREADER 584 LD		
		<p>Dubbele handling containerspreader.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verzamelcontainer(s) aan de voorkant (haken) en zijkant (klemmen) van de hoekstukken • Met snelheidsbeperking voor laden/lossen. • Met snelheidsbeperking voor vergrendeld/ontgrendeld. • Met eerste en tweede container aanwezigheidsdetectie.

SINGLE CONTAINERSREADER 586 TB



Single handling containersreader
Verticale wringvergreidelingen
Verwijderbare "inzet" containerblokken

Geschikt voor:

- 20' of 40' ISO-containers van 8' (2,44 m) breed
- Circa 2,45-2,60 m brede "CPC"-containers (Cellular Pallet-wide Containers) met non-ISO bovenhoekstukken.
- Met snelheidsbeperking voor laden/lossen.

SINGLE CONTAINERSREADER 589 TB



Single handling containersreader
Verticale wringvergreidelingen
Forward Reach-functie op de wringvergreidelingen (100-176 mm)

Geschikt voor:

- 20' of 40' ISO-containers van 8' (2,44 m) breed
- Circa 2,45-2,50 m brede "palletbrede" 20'- of 40'-containers, met ISO-achtige 'afgeschuinde' hoekstukken.
- Circa 2,45-2,60 m brede "CPC"-containers (Cellular Pallet-wide Containers) met non-ISO bovenhoekstukken.
- Met snelheidsbeperking voor laden/lossen.

Opmerking: Alle enkele handlerspreaders zijn uitgerust met mechanische Action Pile Slope (MPS). Optioneel powered pile slope beschikbaar (PPS).

DUBBELE CONTAINERSREADER 582 LS



Dubbele handling containersreader.

- Verzamelcontainer(s) aan de voorzijde van de hoekstukken (voor blokstapelen)
- Bovenste wringvergreidelings is in-/uitschuifbaar
- Geen snelheidsbeperkingen zonder container
- Snelheidsbegrenzer 20 km/uur bij de handling van één of twee 20-40 ft -containers (geladen)

DOUBLE CONTAINERSREADER 584 LF



Dubbele handling containersreader.

- Verzamelcontainer(s) aan de voorkant (haken) en zijkant (klemmen) van de hoekstukken
- Eén of twee ISO- en Binnen container(s) 20-40ft.
- Eén 45 ft container in 40 ft positie
- Inclusief de detectie van de aanwezigheid van de eerste en tweede container (met aparte aanduiding van de status geladen of ongeladen voor de onderste en bovenste container)
- Inclusief opvulpin en sensor in aanvulling op de haak om de koppeling van de container te waarborgen
- Geen snelheidsbeperkingen zonder container
- Snelheidsbegrenzer 20 km/uur bij de handling van één of twee 20-40 ft containers (geladen)
- Met 10 km/u of 6 m/u snelheidsbegrenzing als zijhaken open zijn (onvergreideld)
- Snelheidsbeperking 20 km/u met 45 ft container met opvulpin

Opmerking: alle dubbele handlerspreaders zijn uitgerust met Powered Pile Slope (PPS)

PRESTATIES	STD	OPT
Cummins QSB 6.7L-dieselmotor nominaal 220 pk Tier 3 / 164 kW Stage IIIA	Stage IIIA	
Mercedes OM936 7.7L Stage V dieselmotor 180 kW bij 2200 rpm	Stage V	
Lager toerental bij stationair	X	
On demand hydraulisch aangedreven koelventilator	X	
Dynamo van 120 A	X	
Beschermingssysteem aandrijflijn	X	
Aandrijfjas met natte remmen	X	
ZF-transmissie 5WG211 5-versnel. vooruit/3-versnel achteruit automatisch schakelen	X	
AxleTech-aandrijfjas PRC1756 W3H met natte schijfremmen	X	

AANDRIJVING	STD	OPT
Snelheidsbegrenzer vooraf ingesteld op 20 km/u	X	
Voorwaardelijke rijsnelheidsbegrenzer bij ontgrendeld, vooraf ingesteld op 10 km/u	X	
14,00 x 24-24 pneumatische besturing en aandrijving		X
14,00 x 24 Michelin XZM radiaal gestuurd en aangedreven		X
14,00 x 24 Trelleborg radiaal gestuurd en aangedreven		X
14,00 x 24 pneumatische volrubberbanden gestuurd en aangedreven		X
14,00 R24 Bridgestone VCHS binnenbandloos radiaal gestuurd en aangedreven		X
14,00 R24 Michelin XZM binnenbandloos radiaal gestuurd en aangedreven		X
14,00 x 24-24 pneumatisch diagonaal gestuurd en aangedreven	X	
Stuuras met wielmoerbescherming		X
Reservewielen en -banden		X

HEFFEN	STD	OPT
On-demand lastafhankelijk hydraulisch systeem	X	
Automatische toerentalverhoging bij heffen (in neutraal of bij kruipnelheid)	X	
Variabele mastrollerafstand	X	
2 cilinder-/2 kettingontwerp	X	
2-traps mast zonder vrije heffing	X	
Mastkanteling – 4° vooruit/3° achteruit	X	
Indicator mastkanteling – mechanisch		X
Hydraulische accumulator	X	
Hoogtesensor		X
Drukgecompenseerd dalen	X	
Temperatuurbeveiliging van het hydraulische systeem met vermogensbeperking		X

OPPAKKEN	STD	OPT
"Single handlerspreader met zijheffing 586TB telescopisch 20-40 ft met verticale wringvergreidelingen en afneembaar afstandsblok voor brede container"		X
"Single handlerspreader met zijheffing 588TB telescopisch 20-40 ft met verticale wringvergreidelingen voor standaard brede container"	EG	
"Single handlerspreader met zijheffing 589TB telescopisch 20-40 ft met verticale en verplaatsbare +/- 76 mm-wringvergreidelingen voor brede container"		X
"Double handlerspreader met zijheffing 584LD telescopisch 20-40 ft met haak en zijklemmen met één-container-detectie"	ECD	
"Double handlerspreader met zijheffing 584LF telescopisch 20-40 ft met haak en zijklemmen en twee-container-detectie en borgpen"		X
"Double handlerspreader met zijheffing 582LA telescopisch 20-40 ft met dubbele horizontale wringvergreidelingen Powered Pile Slope"		X
Spreader automatisch uitschuiven/intrekken met one-touch (20'-40')		X
Mechanical Pile Slope (MPS)	X	
Powered Pile Slope	ECD	EG

ERGONOMIE	STD	OPT
Gesloten chauffeurscabine met verwarming	X	
Gesloten chauffeurscabine met automatische klimaatregeling		X
Standaard cabinepositie	X	
Standaard cabinepositie met automatisch kantelen		X
Verhoogde cabinepositie		X
Verhoogde cabinepositie met automatisch kantelen		X
Chauffeursaanwezigheidssysteem	X	
Mechanisch geveerde stoel met stoffen bekleding	X	
Mechanisch geveerde stoel met vinyl bekleding		X
Luchtgeveerde stoel met stoffen bekleding		X
Luchtgeveerde stoel met vinyl bekleding		X
Deluxe luchtgeveerde stoel met vinyl bekleding en hoofdsteun		X
Deluxe luchtgeveerde stoel met stoffen bekleding en hoofdsteun		X
Deluxe luchtgeveerde stoel met stoffen bekleding, verwarming en ventilatie		X
Stoel met lage rugleuning	X	
Hoge en verstelbare rugleuning		X
Armsteun aan de linkerzijde	X	
Duidelijk zichtbare 2-puntsveiligheidsgordel	X	
Mechanisme voor zijdelingse verschuiving van stoel		X
Plafondverlichting binnen		X
Ruitenwischer op voorruit in "I"-patroon	X	
Ruitenwischer op voorruit in "H"-patroon		X
Geïntegreerd hoogwaardig 7" display	X	
Geïntegreerde hoogwaardige dubbele displays van 7"		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	
Handmatige parkeerrem	X	
Parkeerrem – automatisch ingeschakeld.		X
24-12 volt DC-omvormer met 1 aansluiting en 2 USB-aansluitingen	X	

ERGONOMIE (vervolg)	STD	OPT
24-12 volt DC-omvormer met 2 aansluitingen en 2 USB-aansluitingen		X
Leeslampje		X
Zonneschermen aan boven- en achterkant*	X	
Zonneschermen op voorruit		X
Stoffen instructeursstoel met tweepunts-Hi-Vis-veiligheidsgordel		X
Recirculatieventilator		X
Montagegast op A-stijl		X
Documenthouder		X
Verwarme achterruit		X
Verwarme boven- en achterruit		X
Verwarme bovenruit		X
Bovenruit met gepantserd glas (FOPS-gecertificeerd)	X	
Bovenruit met gepantserd glas (FOPS-gecertificeerd) en extra stalen balken		X
Extra recirculatieventilator		X
Radiovoorbereiding met 2 luidsprekers en antenne		X
Bluetooth-radio met 2 luidsprekers en antenne		X

ZICHT	STD	OPT
Groothoekbuitenspiegels gemonteerd op voorkant van voorspatborden	X	
Groothoekspiegels buiten	X	
Groothoekspiegels in cabine	X	
Buitenspiegels gemonteerd op cabine		X
Achteruitrijcamerasysteem		X
Radar objectdetectiesysteem		X
Ledwerklampen	X	
Verlichting: 4 halogeen rijverlichting, positie- en richtingslampen op voorspatbord/4 halogeen werklampen in de cabine voor/2 halogeenlampen in de cabine achter/achtercluster met stop-, achter-, knipper- en achteruitrijlampen, inclusief gevarencfunctie	X	
Verlichting: 4 LED-rijverlichting, positie- en richtingslampen op voorspatbord/4 LED-werklampen in de cabine voor/2 LED-lampen in de cabine achter/achtercluster met stop-, achter-, knipper- en achteruitrijlampen inclusief gevarencfunctie		X
Verlichting: 4 LED-rijverlichting, positie- en richtingslampen op voorspatbord/4 HP LED-werklampen in de cabine voor/ 2 HP LED-lampen in de cabine achter/achtercluster met stop-, achter-, knipper- en achteruitrijlampen inclusief gevarencfunctie		X
Ledindicatielampjes voor twistlocks	X	
Ledstoplampen-/achterlichten-/remlichten	X	
Richtingaanwijzers, waarschuwingssknipperlichten en markeerlampen (LED)**	X	
2 extra LED-werklampen voor de spreader gericht op de hoekstukken		X

BEDIENING	STD	OPT
Luchthoorn 112 dB(A)	x	
Hoorbaar alarm – geactiveerd bij inschakeling achteruit 82-102 dB(A), zelfstellend	x	
Zichtbaar alarm – oranje zwaailamp, geactiveerd met contactsleutel	x	
Bandenspanningscontrolesysteem		x
Uitschakeling van de airconditioning bij deur open		x
Vergrendelbare schakelaar voor het loskoppelen van de batterij	x	
Aansluiting voor startkabels voor batterij (NATO-stekker)		x
Truck starten – contactschakelaar met knop – zonder veiligheidsgordel-interlock	x	
Truck starten – contactschakelaar met knop – met veiligheidsgordel-interlock - niet sequentieel		x
Truck starten – contactschakelaar met knop – met veiligheidsgordel-interlock - sequentieel		x
Wachtwoord chauffeur (display) voor starten truck		x
Niet-afsluitbare tankdop	x	
Afsluitbare tankdop		x
Brandstofzeef in vulopening		x
Draadloos beheer van uw bedrijfsmiddelen Hyster Tracker	x	
Draadloos beheer van uw bedrijfsmiddelen Hyster Tracker – toegang/verificatie		x
Draadloos beheer van uw bedrijfsmiddelen Hyster Tracker – bewaking		x
Automatisch smeersysteem voor basistruck		x
Automatisch smeersysteem voor basistruck, buitenmast en gecentraliseerd smeersysteem voor binnenmast		x
Gecentraliseerde smeervoorziening voor bovenste kettingschijven	x	
Centraal smeersysteem voor bovenzijde mast		x
Brandblussysteem		x
Elektrisch systeem 24 volt	x	
Zekeringen deels vervangen door elektrische stroomonderbrekers		x
Kegelopslagbox (aan de rechterzijde van de treeplank)		x
Spatlappen voor en achter		x

UITERLIJK	STD	OPT
Basistruck in gele Hyster-kleur	x	
Speciale kleur		x

AANVULLEND	STD	OPT
Documentatiepakket	X	
Bedieningshandleiding	X	
CE-certificering***	X	
Garantie: 24 maanden / 4000 uur verlengde garantie	X	
Garantie: 12 maanden/2000 uur fabrieksgarantie		X

* Standaard met automatische klimaatregeling
 ** Standaard of optioneel voor bepaalde markten of modellen
 *** Standaard voor Stage V/optioneel voor Stage IIIA
 Andere opties zijn verkrijgbaar via Special Products Engineering Department (SPED).
 Neem voor meer informatie contact op met Hyster.




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**.

HYSTER-YALE UK LIMITED handelt 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.

© HYSTER-YALE UK LIMITED. 2023, 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.



Veiligheid: deze truck voldoet aan de huidige EU- en UK CA-veristen.