

HYSTER

STERKE PARTNERS.
SOLIDE TRUCKS.™

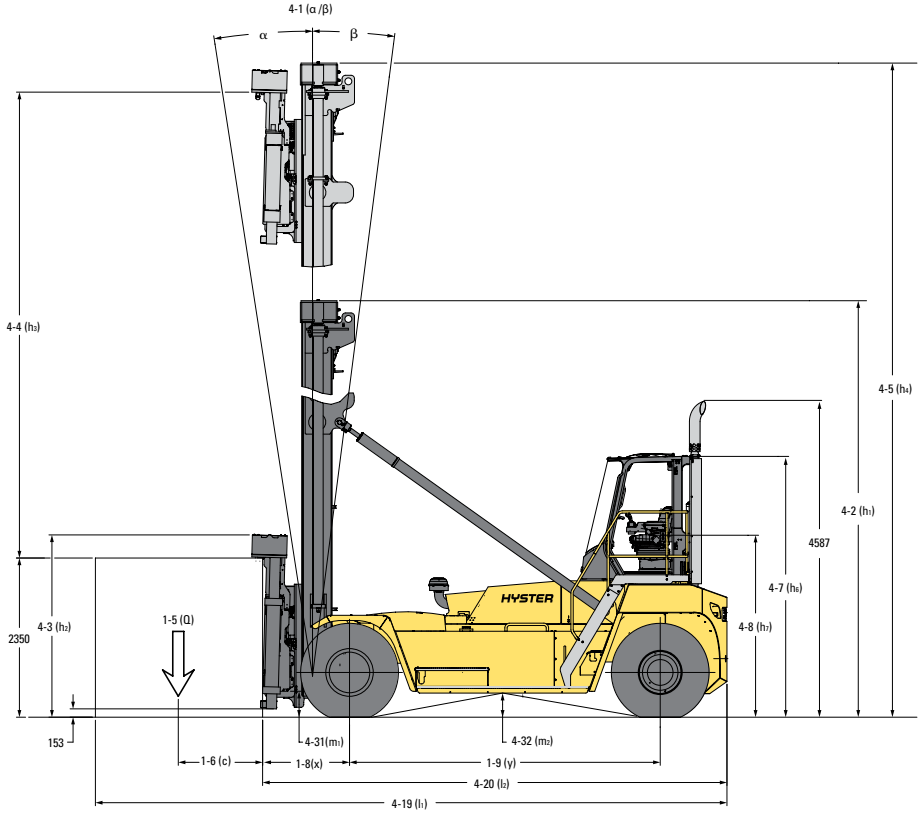
H8-9XD EC6-8
H9-11XD ECD7-9 SERIE
TECHNISCHE GIDS

STAGE V

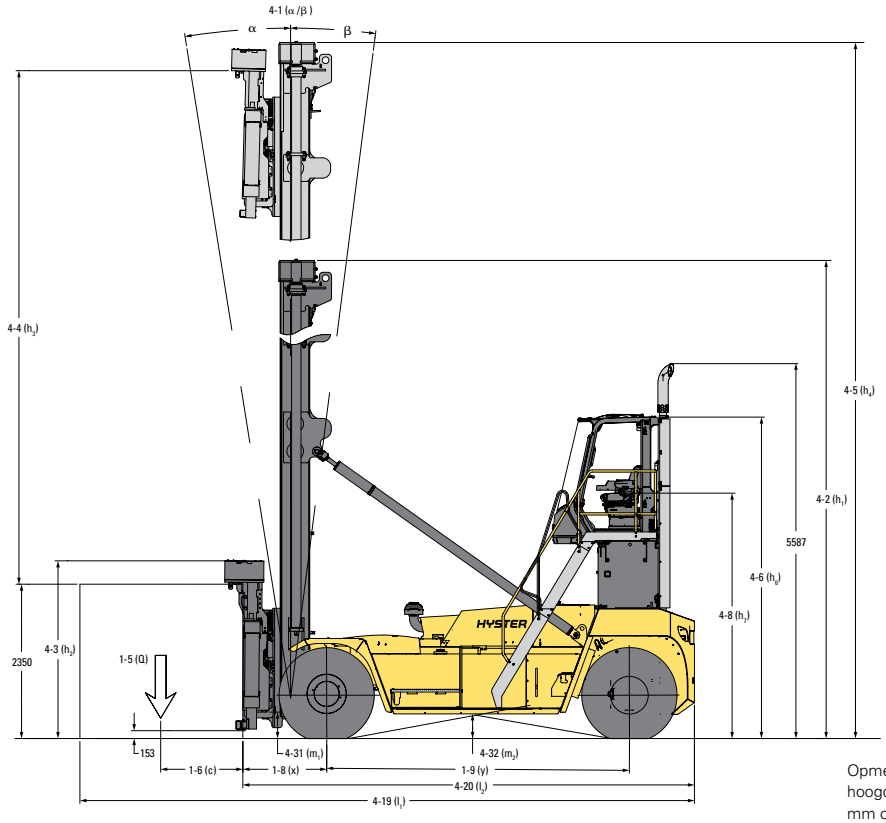
WWW.HYSTER.COM

AFMETINGEN

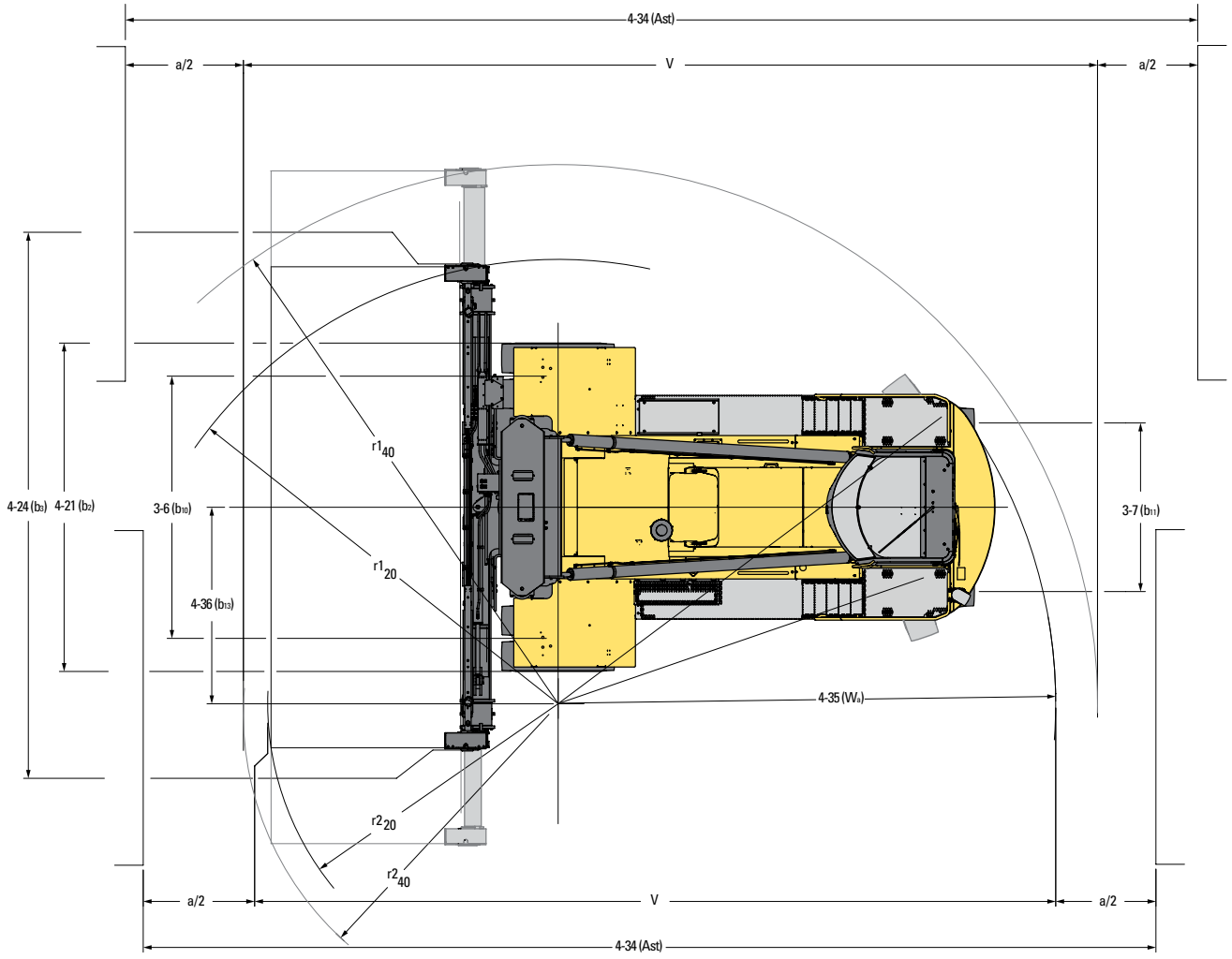
STANDAARD CABINEPOSITIE



OPTIONEEL VERHOOGDE CABINEPOSITIE



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



r_1 = draaicirkel van achterste containerhoek
r_2 = 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 = r_2 + de grootste van r_1 of W_a
Ast = (praktisch) 90 ~ gangpadbreedte, met manoeuvreerruimte
Ast = V + a

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

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER		HYSTER		HYSTER		
	1-2	Model			H8XD-EC6		H8XD-EC7		H9XD-EC7		
	1-3	Brandstof			Diesel		Diesel		Diesel		
	1-4	Positie chauffeur			Zittend		Zittend		Zittend		
	1-5	Laadcapaciteit, nominaal **(1)**	V	kg	8000		8000		9000		
	1-6	Lastzwaartepunt	c_1	mm	1220		1220		1220		
	1-8	Lastzwaartepunt, gemeten van het midden van de aandrijfas tot de voorzijde spreader	x	mm	1280		1280		1280		
	1-9	Wielbasis	y	mm	4500		4500		4500		
	1-10	Stapelhoogte op eerste rij (aantal x hoogte container)		#	6 x 8' 6"		7 x 8' 6"		7 x 8' 6"		
	1-10	Stapelhoogte op eerste rij (aantal x hoogte container)		#	5 x 9' 6"		6 x 9' 6"		6 x 9' 6"		
GEWICHT	2-1	Leeggewicht		kg	35.508		36.862		38.848		
	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	22.869	12.639	24.350	12.513	24.193	14.655	
WIELEN	3-1	Type band			Luchtbanden		Luchtbanden		Luchtbanden		
	3-2	Bandenmaat, voor			14,00-24 24PR		14,00-24 24PR		14,00-24 24PR		
	3-3	Bandenmaat, achter			14,00-24 24PR		14,00-24 24PR		14,00-24 24PR		
	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)			x4	2	x4	2	x4	2	
	3-6	Spoorbreedte, voor	b_{10}	mm	3282		3282		3282		
	3-7	Spoorbreedte, achter	b_{11}	mm	2108		2108		2108		
AFMETINGEN	4-1	Mastkanteling, voorwaarts/achterwaarts	α/β	graden	4	3	4	3	4	3	
	4-2	Hoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	9495		10.795		10.795		
	4-3	Vrije heffing	h_2	mm	0		0		0		
	4-4	Hefhoogte	h_3	mm	13.850		16.450		16.450		
	4-4-1	Hefhoogte, minimum **(3)**	$h_{3.1.1}$	mm	2318		2318		2318		
	4-4-2	Hefhoogte, maximum **(3)**	$h_{3.1.2}$	mm	16.168		18.768		18.768		
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven	h_4	mm	16.420		19.020		19.020		
	4-7	Hoogte van beschermkap (gesloten cabine) **(4)**	h_6	mm	3844		3844		3844		
	4-7-2	Hoogte van beschermkap (gesloten cabine met zwaailamp)	h_6	mm	3976		3976		3976		
	4-7-3	Hoogte van beschermkap (gesloten cabine met werklampen)	h_6	mm	4035		4035		4035		
	4-8	Zithoogte volgens SIP **(5)**	h_7	mm	2676		2676		2676		
	4-19	Totale lengte	l_1	mm	9185		9185		9185		
	4-20	Lengte tot voorkant hulpstuk	l_2	mm	6747		6747		6747		
	4-21	Totale breedte	b_2	mm	4110		4110		4110		
	4-24	Spreaderbreedte, ingeschoven/uitgeschoven	b_3	mm	6084	12.218	6084	12.218	6084	12.218	
	4-31	Bodemvrijheid, laagste punt	m_1	mm	236		236		236		
	4-32	Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m_2	mm	383		383		383		
	4-34-3	Gangpadbreedte met 20' container | VERMINDERDE/VOLLEDIGE stuuruitslag **(6)**	Ast_{20}	mm	10.737	10.267	10.737	10.267	10.737	10.267	
	4-34-4	Gangpadbreedte met 40' container | VERMINDERDE/VOLLEDIGE stuuruitslag **(6)**	Ast_{40}	mm	14.317	14.019	14.317	14.019	14.317	14.019	
	4-35	Buitendraaicirkel | VERMINDERDE/VOLLEDIGE stuuruitslag	W_a	mm	6797	6327	6797	6327	6797	6327	
	4-36	Binnendraaicirkel | VERMINDERDE/VOLLEDIGE stuuruitslag	b_{13}	mm	3438	2620	3438	2620	3438	2620	
PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid, met/zonder lading		km/u	20	25	20	25	20	25	
	5-2	Hefsnelheid, met/zonder lading		m/s	0,51	0,68	0,51	0,68	0,51	0,68	
	5-2-1	Hefsnelheid met 70 % lading		m/s	0,60		0,60		0,60		
	5-3	Daalsnelheid, met/zonder lading		m/s	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	
	5-5	Trekkracht – 1,6 km/u, met/zonder lading		kN	149	150	148	150	148	149	
	5-6	Trekkracht – max, met/zonder lading		kN	179	181	179	180	178	180	
	5-7	Klimvermogen – 1,6 km/u, met/zonder lading **(7)**		%	37	39	36	38	33	36	
	5-8	Klimvermogen – max, met/zonder lading **(7)**		%	46	39	44	38	41	36	

(1) Verhoogde cabine kan leiden tot een verminderde capaciteit aangezien de container hoger gedragen wordt tijdens het rijden.
(2) Laadcapaciteit bij hoogste containerposities kan minder zijn, afhankelijk van het heftruckmodel, de stapelhoogte en de banden.
(3) Minimum/maximum twistlockhoogte.
(4) Tel bij op de cabine gemonteerde werklampen 191 mm bij de hoogte op en bij een zwaailamp 132 mm.
(5) Tel bij een verhoogde cabinepositie 1000 mm bij de hoogte op.
(6) Inclusief 200 mm speling.VOLLEDIGE/VERMINDERDE stuurcilinderslag.
(7) De cijfers voor klimvermogen worden vermeld ten opzichte van het trekvermogen, maar ze zijn niet bedoeld om het gebruik van het voertuig op de vermelde hellingen te bevorderen.

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

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Model			H9XD-EC8		H9XD-ECD7		H9XD-ECD8	
	1-3	Brandstof			Diesel		Diesel		Diesel	
	1-4	Positie chauffeur			Zittend		Zittend		Zittend	
	1-5	Laadcapaciteit, nominaal **(1)**	V	kg	9000		9000		9000	
	1-6	Lastzwaartepunt	c_1	mm	1220		1220		1220	
	1-8	Lastzwaartepunt, gemeten van het midden van de aandrijfas tot de voorzijde spreader	x	mm	1280		1309		1309	
	1-9	Wielbasis	y	mm	4500		4500		4500	
	1-10	Stapelhoogte op eerste rij (aantal x hoogte container)		#	8 x 8' 6"		6+1 x 8' 6"		7+1 x 8' 6"	
	1-10	Stapelhoogte op eerste rij (aantal x hoogte container)		#	7 x 9' 6"		5+1 x 9' 6"		6+1 x 9' 6"	
GEWICHT	2-1	Leeggewicht		kg	41.437		39.468		40.853	
	2-2	Asbelasting met lading, voor/achter		kg	39.896	10.540	39.088	9380	40.602	9251
	2-3	Asbelasting zonder lading, voor/achter		kg	25.896	15.540	25.030	14.438	26.544	14.309
WIELEN	3-1	Type band			Luchtbanden		Luchtbanden		Luchtbanden	
	3-2	Bandenmaat, voor			14,00-24 24PR		14,00-24 24PR		14,00-24 24PR	
	3-3	Bandenmaat, achter			14,00-24 24PR		14,00-24 24PR		14,00-24 24PR	
	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)			x4	2	x4	2	x4	2
	3-6	Spoorbreedte, voor	b_{10}	mm	3507		3282		3282	
	3-7	Spoorbreedte, achter	b_{11}	mm	2108		2108		2108	
AFMETINGEN	4-1	Mastkanteling, voorwaarts/achterwaarts	α/β	graden	4	3	4	3	4	3
	4-2	Hoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	12.095		9495		10.795	
	4-3	Vrije heffing	h_2	mm	0		0		0	
	4-4	Hefhoogte	h_3	mm	19.050		13.850		16.450	
	4-4-1	Hefhoogte, minimum **(3)**	$h_{3.1.1}$	mm	2318		2472		2472	
	4-4-2	Hefhoogte, maximum **(3)**	$h_{3.1.2}$	mm	21.368		16.322		18.922	
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven	h_4	mm	21.620		16.420		19.020	
	4-7	Hoogte van beschermkap (gesloten cabine) **(4)**	h_6	mm	3844		3844		3844	
	4-7-2	Hoogte van beschermkap (gesloten cabine met zwaailamp)	h_6	mm	3976		3976		3976	
	4-7-3	Hoogte van beschermkap (gesloten cabine met werklampen)	h_6	mm	4035		4035		4035	
	4-8	Zithoogte volgens SIP **(5)**	h_7	mm	2676		2676		2676	
	4-19	Totale lengte	l_1	mm	9185		9214		9214	
	4-20	Lengte tot voorkant hulpstuk	l_2	mm	6747		6776		6776	
	4-21	Totale breedte	b_2	mm	4335		4110		4110	
	4-24	Spreaderbreedte, ingeschoven/uitgeschoven	b_3	mm	6084	12.218	6566	12.700	6566	12.700
	4-31	Bodemvrijheid, laagste punt	m_1	mm	236		236		236	
	4-32	Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m_2	mm	383		383		383	
	4-34-3	Gangpadbreedte met 20' container | VERMINDERDE/VOLLEDIGE stuuruitslag **(6)**	Ast_{20}	mm	10.737	10.267	10.766	10.296	10.766	10.296
	4-34-4	Gangpadbreedte met 40' container | VERMINDERDE/VOLLEDIGE stuuruitslag **(6)**	Ast_{40}	mm	14.317	14.019	14.582	14.281	14.582	14.281
	4-35	Buitendraaicirkel | VERMINDERDE/VOLLEDIGE stuuruitslag	W_a	mm	6797	6327	6797	6327	6797	6327
	4-36	Binnendraaicirkel | VERMINDERDE/VOLLEDIGE stuuruitslag	b_{13}	mm	3.438	2620	3438	2620	3438	2620
PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid, met/zonder lading		km/u	20	25	20	25	20	25
	5-2	Hefsnelheid, met/zonder lading		m/s	0,46	0,62	0,46	0,62	0,46	0,62
	5-2-1	Hefsnelheid met 70 % lading		m/s	0,54		0,54		0,54	
	5-3	Daalsnelheid, met/zonder lading		m/s	0,55	0,55	0,55	0,55	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	178	180	178	180
	5-7	Klimvermogen – 1,6 km/u, met/zonder lading **(7)**		%	31	35	33	39	32	38
	5-8	Klimvermogen – max, met/zonder lading **(7)**		%	39	35	40	39	39	38

(1) Verhoogde cabine kan leiden tot een verminderde capaciteit aangezien de container hoger gedragen wordt tijdens het rijden
(2) Laadcapaciteit bij hoogste containerposities kan minder zijn, afhankelijk van het heftruckmodel, de stapelhoogte en de banden.
(3) Minimum/maximum twistlockhoogte.
(4) Tel bij op de cabine gemonteerde werklampen 191 mm bij de hoogte op en bij een zwaailamp 132 mm.
(5) Tel bij een verhoogde cabinepositie 1000 mm bij de hoogte op.
(6) Inclusief 200 mm speling.VOLLEDIGE/VERMINDERDE stuurcilinderslag.
(7) De cijfers voor klimvermogen worden vermeld ten opzichte van het trekvermogen, maar ze zijn niet bedoeld om het gebruik van het voertuig op de vermelde hellingen te bevorderen.

H10XD-ECD8/H11XD-ECD8/H11XD-ECD9 SPECIFICATIES

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER		HYSTER		HYSTER		
	1-2	Model			H10XD-ECD8		H11XD-ECD8		H11XD-ECD9		
	1-3	Brandstof			Diesel		Diesel		Diesel		
	1-4	Positie chauffeur			Zittend		Zittend		Zittend		
	1-5	Laadcapaciteit, nominaal **(1)**	V	kg	10.000		11.000		11.000		
	1-6	Afstand lastzwaartepunt	c_1	mm	1220		1220		1220		
	1-8	Lastzwaartepunt, gemeten van het midden van de aandrijfas tot de voorzijde spreader	x	mm	1309		1309		1309		
	1-9	Wielbasis	y	mm	4500		4500		4500		
	1-10-1	Stapelhoogte op eerste rij (aantal x hoogte container)		#	7+1 x 8' 6"		7+1 x 8' 6"		8+1* x 8' 6"		
	1-10-2	Stapelhoogte op eerste rij (aantal x hoogte container)		#	6+1 x 9' 6"		6+1 x 9' 6"		7+1* x 9' 6"		
GEWICHT	2-1	Leeggewicht		kg	41.886		42.847		44.198		
	2-2	Asbelasting met lading, voor/achter		kg	42.166	9719	43.730	10.117	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			Luchtbanden		Luchtbanden		Luchtbanden		
	3-2	Bandenmaat, voor			14,00-24 24PR		14,00-24 24PR		14,00-24 24PR		
	3-3	Bandenmaat, achter			14,00-24 24PR		14,00-24 24PR		14,00-24 24PR		
	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)			x4	2	x4	2	x4	2	
	3-6	Spoorbreedte, voor	b_{10}	mm	3507		3507		3507		
	3-7	Spoorbreedte, achter	b_{11}	mm	2108		2108		2108		
AFMETINGEN	4-1	Mastkanteling, voorwaarts/achterwaarts	α/β	graden	4	3	4	3	4	3	
	4-2	Hoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	10.795		10.795		12.095		
	4-3	Vrije heffing	h_2	mm	0		0		0		
	4-4	Hefhoogte	h_3	mm	16.450		16.450		19.050		
	4-4-1	Hefhoogte, minimum **(3)**	$h_{3.1.1}$	mm	2472		2472		2472		
	4-4-2	Hefhoogte, maximum **(3)**	$h_{3.1.2}$	mm	18.922		18.922		21.522		
	4-5	Hoogte, mast uitgeschoven	h_4	mm	19.020		19.020		21.620		
	4-7	Hoogte van beschermkap (gesloten cabine) **(4)**	h_6	mm	3844		3844		3844		
	4-7-2	Hoogte van beschermkap (gesloten cabine met zwaailamp)	h_6	mm	3976		3976		3976		
	4-7-3	Hoogte van beschermkap (gesloten cabine met werklampen)	h_6	mm	4035		4035		4035		
	4-8	Zithoogte volgens SIP **(5)**	h_7	mm	2676		2676		2676		
	4-19	Totale lengte	l_1	mm	9214		9214		9214		
	4-20	Lengte tot voorkant hulpstuk	l_2	mm	6776		6776		6776		
	4-21	Totale breedte	b_2	mm	4335		4335		4335		
	4-24	Spreaderbreedte, ingeschoven/uitgeschoven	b_3	mm	6566	12.700	6566	12.700	6566	12.700	
	4-31	Bodemvrijheid, laagste punt	m_1	mm	236		236		236		
	4-32	Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m_2	mm	383		383		383		
	4-34-3	Gangpadbreedte met 20' container | VERMINDERDE/VOLLEDIGE stuuruitslag **(6)**	Ast_{20}	mm	10.766	10.296	10.766	10.296	10.766	10.296	
	4-34-4	Gangpadbreedte met 40' container | VERMINDERDE/VOLLEDIGE stuuruitslag **(6)**	Ast_{40}	mm	14.582	14.281	14.582	14.281	14.582	14.281	
	4-35	Buitendraaicirkel | VERMINDERDE/VOLLEDIGE stuuruitslag	W_a	mm	6797	6327	6797	6327	6797	6327	
	4-36	Binnendraaicirkel | VERMINDERDE/VOLLEDIGE stuuruitslag	b_{13}	mm	3438	2620	3438	2620	3438	2620	
PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid, met/zonder lading		km/u	20	25	20	25	20	25	
	5-2	Hefsnelheid, met/zonder lading		m/s	0,46	0,62	0,46	0,62	0,46	0,62	
	5-2-1	Hefsnelheid met 70 % lading		m/s	0,54		0,54		0,54		
	5-3	Daalsnelheid, met/zonder lading		m/s	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	
	5-5	Trekkracht – 1,6 km/u, met/zonder lading		kN	147	149	147	149	147	148	
	5-6	Trekkracht – max, met/zonder lading		kN	178	179	177	179	177	179	
	5-7	Klimvermogen – 1,6 km/u, met/zonder lading **(7)**		%	30	37	29	37	28	36	
	5-8	Klimvermogen – max, met/zonder lading **(7)**		%	37	37	36	37	35	36	

(1) Verhoogde cabine kan leiden tot een verminderde capaciteit aangezien de container hoger gedragen wordt tijdens het rijdens.
(2) Laadcapaciteit bij hoogste containerposities kan minder zijn, afhankelijk van het heftruckmodel, de stapelhoogte en de banden.
(3) Minimum/maximum twistlockhoogte.
(4) Tel bij op de cabine gemonteerde werklampen 191 mm bij de hoogte op en bij een zwaailamp 132 mm.
(5) Tel bij een verhoogde cabinepositie 1000 mm bij de hoogte op.
(6) Inclusief 200 mm speling.VOLLEDIGE/VERMINDERDE stuurcilinderslag.
(7) De cijfers voor klimvermogen worden vermeld ten opzichte van het trekvermogen, maar ze zijn niet bedoeld om het gebruik van het voertuig op de vermelde hellingen te bevorderen.
* Neem contact op met uw Hyster-dealer/-fabrikant.

ALGEMEEN	1-1	Fabrikant			HYSTER
	1-2	Model			H6-8XD-EC6-8/H8-11XD-ECD7-9
	1-3	Brandstof			Diesel

MOTOR	7-1	Fabrikant/model motor			Mercedes/OM936
	7-1a	Emissiewetgeving			Stage V
	7-2	Motorvermogen volgens ISO 1585		kW	180
	7-2-1	Motorvermogen, maximum		kW	180
	7-3	Nominaal toerental		min^{-1}	1800
	7-3-1	Motorkoppel bij tpm		Nm/min^{-1}	1000 bij 1200-1600
	7-4	Aantal cilinders/cilinderinhoud		$\#/cm^3$	6 / 7698
	7-8	Vermogen dynamo		A	150
	7-9	Voltage elektrisch systeem		V	24
	7-10	Batterijspanning, nominale capaciteit		V/Ah	24/102

AANDRIJVING	8-1	Aandrijving / transmissie		Type/#	Koppelomvormer
	8-2	Fabrikant/type transmissie		Type/#	ZF 5WG211
	8-4	Transmissie, versnellingen vooruit/achteruit		#	5/3
	8-5	Koppeling		Type	Koppelomvormer
	8-6	Wielaandrijving/fabrikant aandrijfas/type		Type/#	AxleTech/PRC 1756W3H
	8-11	Bedrijfsrem		Type	Natte schijfrem
	8-12	Parkeerrem		Type	Geveerde remschijf op aandrijfas

SPREADER	9-1	Fabrikant/type spreader		Type/#	Elme/588 TB MPS	Elme/584 LD PPS
	9-1-1	Mechanische Pile Slope zonder PPS		mm	+205/-205	+192/-192
	9-1-2	Totale Pile Slope, met PPS		Graden	-	+/- 6
	9-2	Afmeting containers		ft	ISO 20'-40'	
	9-4	Sideshift	b_8	mm	+600/-600	
	9-4-1	Uitschuiftijd, uitschuiven/intrekken		seconden	14/16	

DIVERSEN	10-1	Werkdruk voor hulpstukken		bar	22,5
	10-2	Olie volume voor hulpstukken		l/m	60
	10-3	Inhoud hydraulische tank		l	268
	10-4	Inhoud brandstoftank		l	350
	10-4-1	Inhoud DEF/AdBlue-tank		l	38
	10-5	Besturingstype			Hydraulische stuurbekrachtiging

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.

(1) Verhoogde cabine kan leiden tot een verminderde capaciteit aangezien de container oger gedragen wordt tijdens het rijden.
(2) Laadcapaciteit bij hoogste containerposities kan minder zijn, afhankelijk van het heftruckmodel, de stapelhoogte en de banden.
(3) Minimum/maximum twistlockhoogte.
(4) Bij cabine gemonteerde werklampen 132 mm bij de hoogte optellen.
(5) Bij een verhoogde cabinepositie 1000 mm bij de hoogte optellen.
(6) Inclusief 200 mm speling.VOLLEDIGE/VERMINDERDE stuurcilinderslag.
(7) De cijfers voor klimvermogen worden vermeld ten opzichte van het trekvermogen, maar ze zijn niet bedoeld om het gebruik van het voertuig op de vermelde hellingen te bevorderen.

Alle capaciteiten zijn volgens EN1459.

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

CE **Veiligheid:** Deze truck voldoet aan de huidige EU- en ANSI-eisen.

OPMERKING:

Wees voorzichtig wanneer u met geheven 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 heftrucks kunnen zijn uitgerust met optionele uitrusting. De waarden kunnen variëren met alternatieve configuraties.

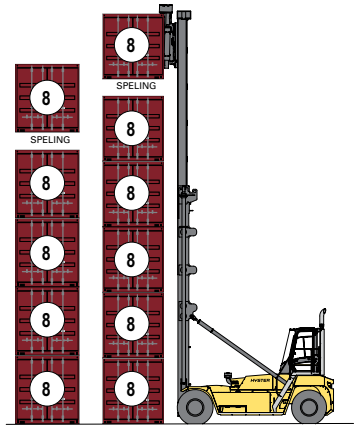
CERTIFICATIE: de trucks van Hyster voldoen aan de ontwerp- en bouwvereisten van B56.1-1969, volgens OSHA Deel 1910.178(a)(2), en aan revisie B56.1 die van toepassing was op het moment van productie. Certificatie van naleving van de geldende ANSI-normen wordt op de truck aangegeven. De prestatiegegevens gelden voor een truck uitgerust zoals beschreven onder Standaarduitrusting in deze technische handleiding. 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.

Specificaties op basis van VDI 2198.

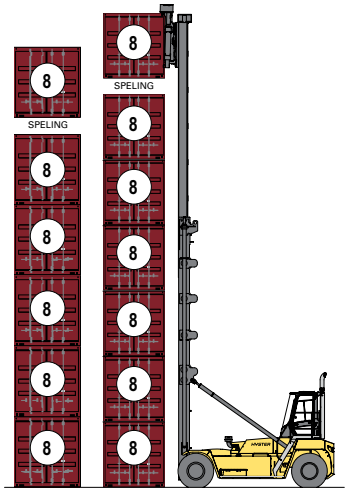
TOELAATBAAR HEFVERMOGEN EN STAPELHOOGTE

H8XD-EC6



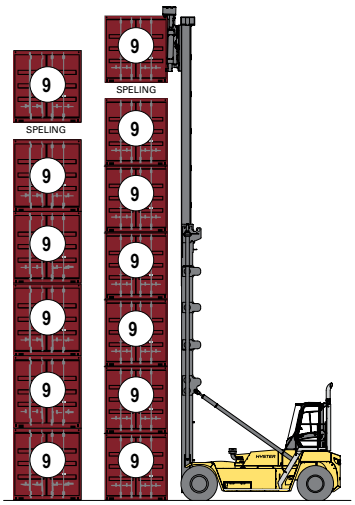
9'6" 5 hoog
8'6" 6 hoog

H8XD-EC7



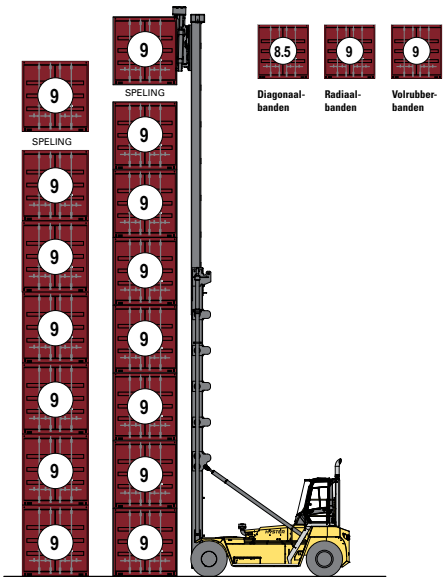
9'6" 6 hoog
8'6" 7 hoog

H9XD-EC7



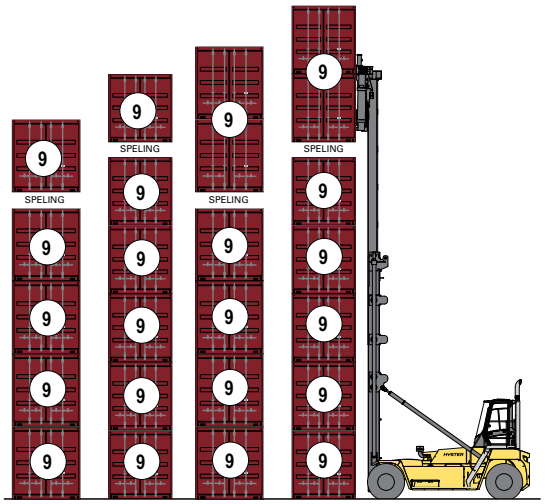
9'6" 6 hoog
8'6" 7 hoog

H9XD-EC8



9'6" 7 hoog
8'6" 8 hoog

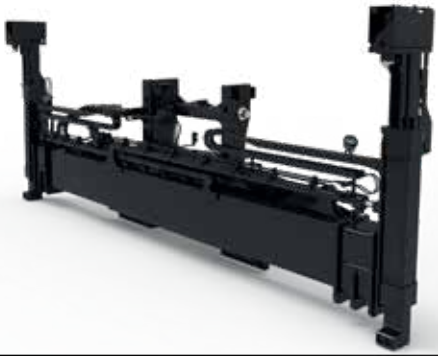
H9XD-ECD7



9'6" 5 hoog
8'6" 6 hoog
9'6" 5+1 hoog
8'6" 6+1 hoog

CONTAINERSPREADER VOOR SINGLE HANDLING

SINGLE HANDLING CONTAINERSPREADER 588 TB





Single handling containerspreader

Verticale twistlocks:

Geschikt voor:

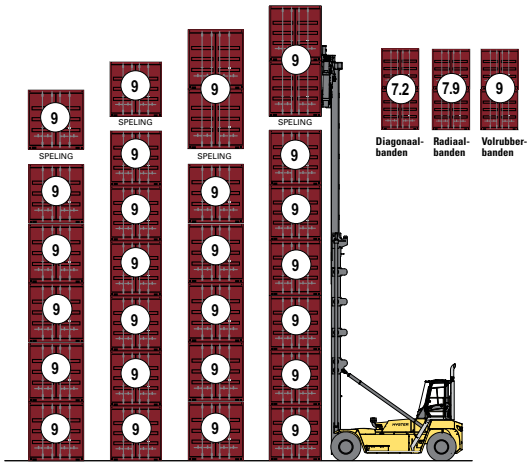
- 20' of 40' ISO-containers van 8' (2,44 m) breed
- Met snelheidsbeperking voor laden/lossen.

Niet geschikt voor:

- Circa 2,45-2,60 m brede "CPC"-containers (Cellular Pallet-wide Containers) met non-ISO corner castings.
- Circa 2,45-2,50 m brede "palletbrede" 20' of 40' containers, met ISO-overeenkomstige 'afgeschuinde' corner castings.

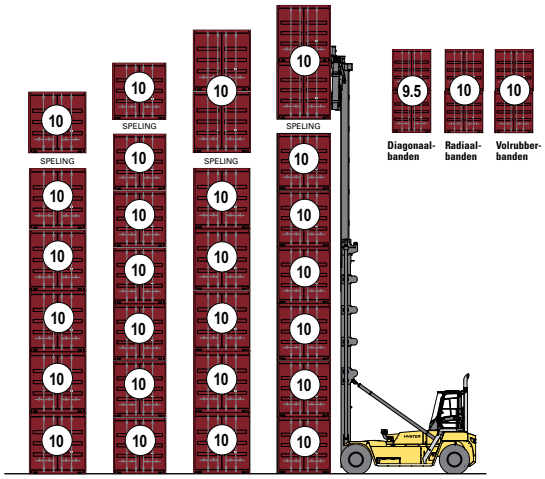
NOMINALE CAPACITEITEN EN STAPELHOOGTES

H9XD-ECD8



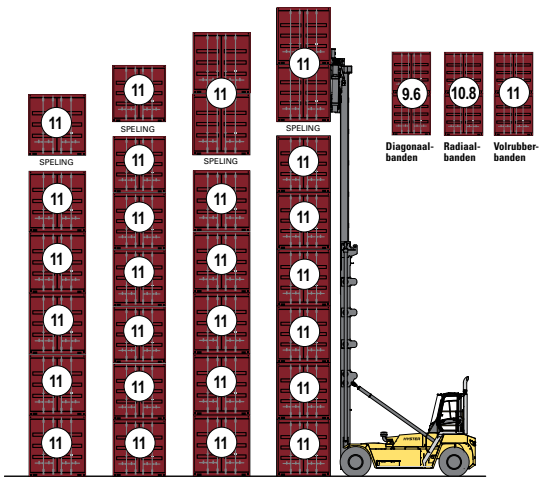
9'6" 6 hoog | 8'6" 7 hoog | 9'6" 6+1 hoog | 8'6" 7+1 hoog

H10XD-ECD8



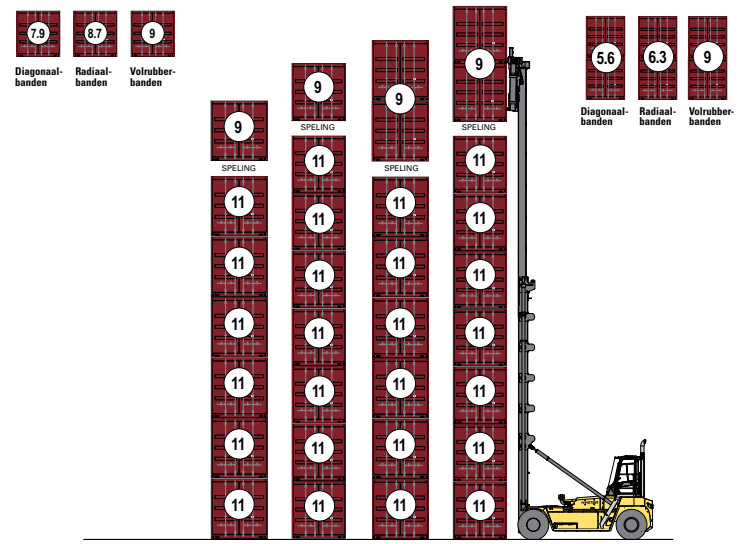
9'6" 6 hoog | 8'6" 7 hoog | 9'6" 6+1 hoog | 8'6" 7+1 hoog

H11XD-ECD8



9'6" 6 hoog | 8'6" 7 hoog | 9'6" 6+1 hoog | 8'6" 7+1 hoog

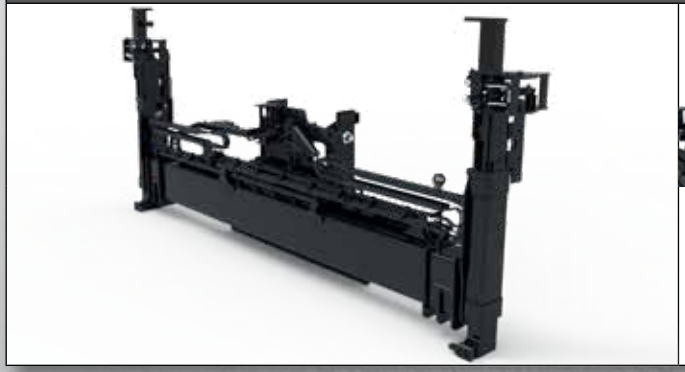
H11XD-ECD9

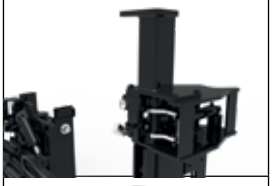


9'6" 7 hoog | 8'6" 8 hoog | 9'6" 7+1 hoog | 8'6" 8+1 hoog

CONTAINER SPREADER VOOR DOUBLE HANDLING

DOUBLE HANDLING CONTAINERSPREADER 584 LD





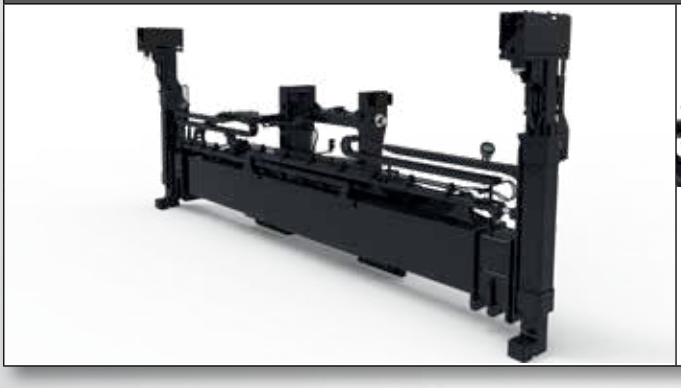


Double handling containerspreader.

- Oppakken van container(s) aan de voorkant (haken) en zijkant (klemmen) van de corner castings
- Met snelheidsbeperking voor beladen/onbeladen.
- Met snelheidsbeperking voor vergrendeld/ ontgrendeld.
- Met eerste en tweede container aanwezigheidsdetectie.

OPTIONELE SPREADERS EN VERGRENDELINGSSYSTEMEN

SINGLE HANDLING CONTAINERSPREADER 586 TB





Single handling containerspreader

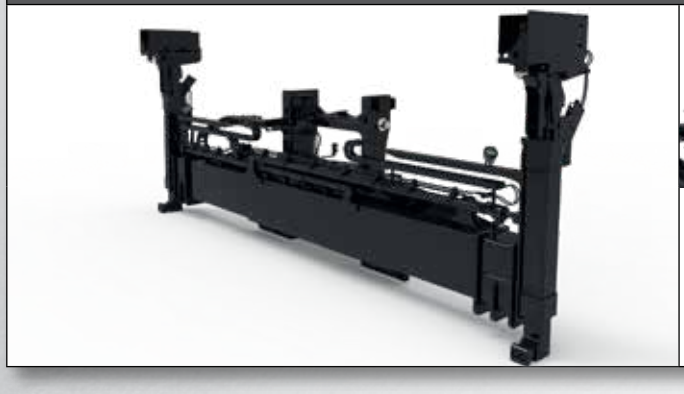
Verticale twistlocks

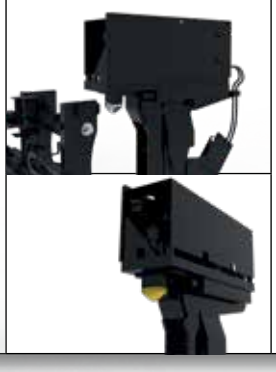
Verwijderbare "inzet" containerblokken

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 corner castings.
- Met snelheidsbeperking voor beladen/onbeladen

SINGLE HANDLING CONTAINERSPREADER 589 TB





Single handling containerspreader

Verticale twistlocks

Forward Reach-functie op de twistlocks (100-176 mm)

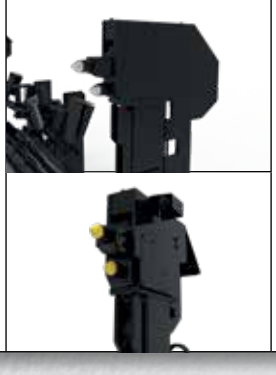
Geschikt voor:

- 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-overeenkomstige 'afgeschuinde' corner castings.
- Circa 2,45-2,60 m brede "CPC"-containers (Cellular Pallet-wide Containers) met non-ISO top corner castings.
- Met snelheidsbeperking voor beladen/onbeladen

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

DOUBLE HANDLING CONTAINERSPREADER 582 LS



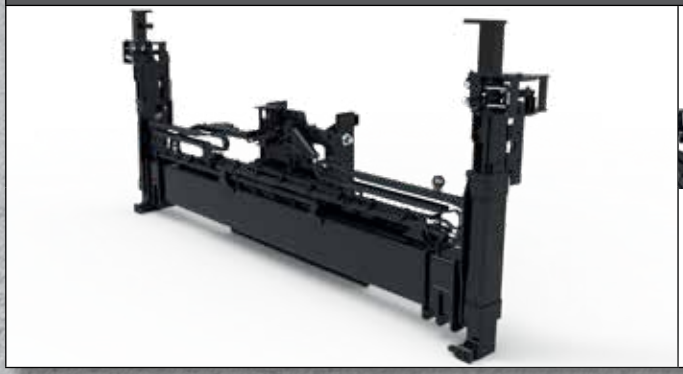


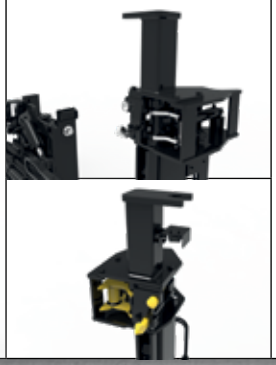
Double handling containerspreader.

- Oppakken van container(s) aan de voorzijde van de corner castings (voor blokstapelen)

- • Bovenste twistlock is uit-/inschuifbaar
- Geen snelheidsbeperkingen zonder container
- Snelheidsbegrenzer 20 km/uur bij het oppakken van één of twee 20-40 ft containers (beladen)

DOUBLE HANDLING CONTAINERSPREADER 584 LF





Double handling containerspreader.

- Oppakken van container(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 aanwezigheidsdetectie van eerste en tweede container (met aparte aanduiding van de status beladen of onbeladen 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 (beladen)
- Snelheidsbegrenzing bij 10 km/u of 6 mp/u als zijhaken open zijn (onvergrendeld)
- Snelheidsbeperking 20 km/u met 45 ft container met opvulpin

Opmerking: Alle double handlingspreaders zijn uitgerust met Powered Pile Slope (PPS)

FUNCTIES EN -OPTIES

PRESTATIES	STD	OPT
Mercedes OM936 7.7L Stage V dieselmotor 180 kW bij 2200 tpm	X	
Lager toerental bij stationair	X	
On demand hydraulisch aangedreven koelventilator	X	
120 amp dynamo	X	
Prestatiemodi selecteerbaar op display Integrated Performance	X	
Aandrijflijn beschermingssysteem	X	
Hooggemonteerde uitlaat		X
Laaggemonteerde uitlaat (onder chassis)	X	
Hydrodynamische 5-versnellingsbak ZF WG211	X	
Aandrijfas met natte remmen	X	
Heavy Duty AxleTech PRLC 1756 aandrijfas b2 = 4112 mm	X	
Heavy Duty AxleTech PRLC 1756 brede aandrijfas b2 = 4337 mm *	X	X
AANDRIJVING	**STD**	**OPT**
Voorwaardelijke rijsnelheidsbegrenzer bij belasting, vooraf ingesteld op 20 km/u	X	
Voorwaardelijke rijsnelheidsbegrenzer bij ontgrendeld, vooraf ingesteld op 10 km/u	X	
Voorwaardelijke rijsnelheidsbegrenzer als de mast niet volledig achterover gekanteld is, vooraf ingesteld op 10 km/u		X
Voorwaardelijke rijsnelheidsbegrenzer als de mast niet volledig achterover gekanteld is en/of de container (bodem) hoger is dan 4700 mm, vooraf ingesteld op 10 km/u		X
Snelheidsbegrenzer – onvoorwaardelijk en door de klant instelbaar van 5 km/u tot 20 km/u		X
Stuuras met volledige uitslag voor een kleine draaicirkel	X	
Stuuras met beperkte uitslag voor langere levensduur banden		X
14.00-R24 Michelin XZM Radiale banden op aandrijfas		X
14.00-24 Volrubberbanden op de aandrijfas		X
14.00-R24 Trelleborg Radiale banden op aandrijfas		X
14.00-24 24 Pneumatische bias banden op aandrijfas	X	
Stuuras met wielmoerbescherming		X
Reservewielen en -banden		X
HEFFEN	**STD**	**OPT**
2-traps mast zonder vrije heffing	X	
On-demand lastafhankelijk hydraulisch systeem	X	
Automatische toerentalverhoging bij heffen (in neutraal of bij kruipsnelheid)	X	
Variabele mastrollerafstand	X	
2 cilinder-/2 kettingontwerp	X	
4° voorwaartse/3° achterwaartse mastkanteling	X	
Hydraulische temperatuurbescherming met prestatiecontrole		X
Hydraulische accumulator	X	
OPPAKKEN	**STD**	**OPT**
Single handling sidelift spreader 586TB Telescopisch 20-40 ft met verticale twistlocks en afneembaar blok voor brede container		X
Single handling sidelift spreader 588TB Telescopisch 20-40 ft met verticale twistlocks voor standaard brede container	X	
Single handling sidelift spreader 589TB Telescopisch 20-40 ft met verticale en verplaatsbare +/- 76 mm twistlocks voor brede container		X
Double handling sidelift spreader 584LD Telescopisch 20-40 ft met haak en zijklemmen met één container-detectie	X	
Double handling sidelift spreader 584LB Telescopisch 20-40 ft met haak en zijklemmen met één container-detectie		X
Double handling sidelift spreader 584LF Telescopisch 20-40 ft met haak en zijklemmen en 2 container-detectie- en borgpen.		X
Double handling sidelift spreader 582LA Telescopisch 20-40 ft met dubbele horizontale twistlocks en Powered pile slope		X
Powered Pile Slope	X	X
Drukgecompenseerd verlagen	X	
Uitschuiven/intrekken spreader (20'-40') automatisch met one-touch		X
Mechanische mastkantelindicator		X
Masthoogtesensor		X
ERGONOMIE	**STD**	**OPT**
Afgesloten 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
Handmatige cabinekanteling	X	
Elektrisch aangedreven cabinekanteling		X
Mechanisch geveerde stoel met stoffen bekleding	X	
Mechanisch geveerde vinyl stoel		X
Luchtgeveerde stoel met stoffen bekleding		X
Luchtgeveerde vinyl stoel		X
Deluxe luchtgeveerde vinyl stoel met hoofdsteun		X
Deluxe luchtgeveerde stoel met stoffen bekleding en hoofdsteun		X
Deluxe luchtgeveerde stoel met vinyl bekleding, verwarming en ventilatie		X
Deluxe luchtgeveerde stoel met stoffen bekleding, verwarming en ventilatie		X
Zijwaarts schuifmechanisme voor de chauffeursstoel		X
Hoge en verstelbare rugleuning		X
Hi-Vis rode 2-puntsgordel	X	
Hi-Vis rode 3-puntsgordel		X
I-type enkele ruitenwisser op de voorruit	X	
H-type dubbele ruitenwisser op voorruit		X
Digitaal 7" scherm	X	
Dual Digital 7" scherm		X
Hydrauliek bediend door joystick	X	
Richtingshendel		X
Richtingscontrole op de joystick	X	
Stuurwielstand met stuurdraaiknop	X	

ERGONOMIE (vervolg)	STD	OPT
Extra armleuning aan de linkerkant	X	
Parkeerrem – handmatig	X	
Parkeerrem – automatisch – veergedreven/hydraulisch ontgrendeld		X
DC/DC 12/24 V-spanningsomvormer met 1 (of 2) voedingsaansluiting en 2 USB-aansluitingen		X
Niet-dimbare binnenverlichting		X
USB-aansluiting in armleuning	X	
Dimbare binnenverlichting		X
Leeslampje		X
Rolgordijn voor bovenste en achterste ruit		X
2 zonnekleppen bij voorruit		X
Trainerzitje met stoffen bekleding en tweepuntsgordel met hoog zichtbaarheidsniveau		X
Recirculatieventilator		X
Montagebeugel op A-stijl		X
Documenthouder		X
Verwarmde achterruit		X
Verwarmde boven- en achterruiten		X
Verwarmde bovenruit		X
Bovenruit met gepantserd glas (FOPS-gecertificeerd)	X	
Bovenruit met gepantserd glas (FOPS-gecertificeerd) en extra stalen balken.		X
Radiovoorbereiding met 2 luidsprekers en antenne		X
Bluetooth-radio met 2 luidsprekers en antenne		X
ZICHT	**STD**	**OPT**
2 paraboolspiegels in de cabine	X	
2 buitenspiegels op de leuning van de cabine met brede hoek		X
2 buitenspiegels op voorspatborden	X	
Aan de achterkant gemonteerde kleurencamera met LCD-scherm aan de voorkant		X
Aan de achterkant gemonteerde kleurencamera met LCD-scherm aan de achterkant		X
Verlichting: 4 halogeen rijlichten, positie- en richtingslichten op voorspatbord / 4 halogeen werklampen op de cabine voor / 2 halogeen op de ahterkant van cabine / achtercluster met één stop-, achter-, knipper- en achteruitrijlampen, inclusief gevarenfunctie	X	
Verlichting: 4 LED-rijlichten, positie- en richtingslichten op voorspatbord / 4 LED cabinegemonteerd voor- / 2 LED cabinegemonteerd achter-/achtercluster met één stop-, achter-, knipperlicht- en achteruitrijlampen inclusief gevarenfunctie		X
Verlichting: 4 LED-rijlichten, positie- en richtingslichten op voorspatbord / 4 HP LED cabinegemonteerd voor / 2 HP LE-cabinegemonteerd achter / achtercluster met één stop-, achter-, knipper- en achteruitrijlampen inclusief gevarenfunctie		X
2 extra LED-spreader werklampen gericht op de corner castings		X
BEDIENING	**STD**	**OPT**
Luchthoorn 112 dBA	X	
Hoorbaar alarm – geactiveerd bij inschakeling achteruit 82-102 dB(A), zelfinstellend	X	
Zichtbaar alarm – oranje zwaailamp	X	
Blauwe LED-spotlight – achterkant – activering bij achteruitrijden		X
Heftruckstart – sleutelschakelaar met startknop – zonder veiligheidsgordelvergrendeling	X	
Heftruckstart – sleutelschakelaar met startknop – met veiligheidsgordelvergrendeling zonder sequentie		X
Bandenspanningscontrolesysteem		X
Roestvrijstalen filter in brandstofhals		X
Jump-startverbinding met batterij		X
Automatische heftruckuitschakeling met timer		X
Vertraagde motoruitschakeling voor Turbo Cooldown		X
Afsluitbare tankdop		X
Automatische uitschakeling klimaatregeling bij open deur		X
Niet-afsluitbare tankdop	X	
Hyster Tracker draadloze bewaking	X	
Hyster Tracker draadloze verificatie		X
Hyster Tracker draadloze toegang		X
Automatisch smeersysteem voor basistruck, buitenmast en gecentraliseerd smeersysteem voor binnenmast		X
Smeren spreader		X
Zekeringen deels vervangen door elektrische stroomonderbrekers		X
Wachtwoord chauffeur (display) voor starten truck		X
Motorolieniveau op display	X	
Motoroliepeil op display en peilstok		X
Hydraulisch aangedreven koelventilator	X	
Hydraulisch aangedreven koelventilator – achteruitrijden		X
Waarschuwing voor het koelvloeistofpeil op het display	X	
Waarschuwing voor het koelvloeistofpeil op het display en het kijkglas		X
Spatlappen voor		X
Spatlappen achter		X
Spatlappen voor en achter		X
Stackercone bak (aan de rechterzijde van de treeplank)		X
UITERLIJK	**STD**	**OPT**
Vorkheftruck in gele Hyster-kleur	X	
Speciale kleur		X
AANVULLEND	**STD**	**OPT**
Documentatiepakket *	X	
CE-certificering		X
12 maanden/2000 uur fabrieksgarantie		X
24 maanden/4000 uur uitgebreide garantie	X	
24 maanden/4000 uur fabrieksgarantie inclusief Hyster Tracker draadloze bewaking		X

** Standaard of optioneel in geselecteerde markten of modellen Andere opties zijn verkrijgbaar via Special Products Engineering Department (SPED). Neem contact op met Hyster voor meer informatie.*

STERKE PARTNERS. SOLIDE TRUCKS.™
VOOR VEELEISENDE WERKZAAMHEDEN, OVERAL.

Hyster levert een compleet aanbod magazijnmachines, trucks met interne verbrandingsmotor of elektromotor, containertrucks en reachstackers. Hyster wil veel meer zijn dan alleen een leverancier van vorkheftrucks.

Wij willen een volledige partnerschap bieden waarbij we klanten kunnen helpen bij alle aspecten van intern transport: dat kan professioneel advies over beheer van uw machinepark, volledig gekwalificeerde serviceondersteuning of betrouwbare levering van onderdelen zijn. U kunt altijd rekenen op Hyster.

Ons netwerk van uiterst bekwame dealers biedt professionele, lokale ondersteuning. Onze dealers kunnen rendabele financieringspakketten bieden en u informeren over effectief beheerde onderhoudsprogramma's zodat u waar voor uw geld krijgt. Wij houden ons bezig met uw behoeften op het gebied van materials handling, zodat u zich op uw bedrijf kunt richten en er een succes van kunt maken, zowel nu als in de toekomst.



HYSTER EUROPE
Centennial House, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Engeland.
Tel: +44 (0) 1276 538500

www.hyster.eu **infoeurope@hyster.com** **/HysterEurope** **@HysterEurope** **/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.
©2020 HYSTER-YALE UK LIMITED, alle rechten voorbehouden. HYSTER, , STRONG PARTNERS. TOUGH 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.

Gedrukt in de EU. Onderdeelnummer: 3990534 Rev. 03-03/21-TLC