



**STERKE PARTNERS.  
SOLIDE TRUCKS.**

## **Drie-Wiel Electriche Trucks met Contragewicht A1.00-1.50XL**

1 000 – 1 500 kg



# A1.00XL, A1.25XL, A1.50XL

KARAKTERISTIEKEN	1.1	Fabrikant	
	1.2	Model aanduiding	
	1.3	Aandrijving: batterij, diesel, LPG, elektriciteitsnet	
	1.4	Bediening: met de hand, staand, lopend, zittend, orderversamelaar	
	1.5	Hefvermogen	Q (kg)
	1.6	Lastzwaarpunt	c (mm)
	1.8	Lastafstand	x (mm)
	1.9	Wielbasis: mast Voor/Vertikaal/Achter ★	y (mm)

GEWICHT	2.1	Gewicht zonder last	kg
	2.2	Asbelasting met last voor/achter ‡	kg
	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter ‡	kg

WIELEN EN BANDEN	3.1	Banden: L = lucht, V = cushion, SE = volrubber banden	
	3.2	Banden afmetingen, voor	
	3.3	Banden afmetingen, achter	
	3.5	Wielen aantal, voor/achter (X = aangedreven)	
	3.6	Spoorbreedte, voor, standaard/breedspoor ★★	b <sub>10</sub> (mm)
	3.7	Spoorbreedte, achter	b <sub>11</sub> (mm)

AFMETINGEN	4.1	Kantelhoek hefmaat, α = voor/β = achter	graden
	4.2	Hoogte hefmaat ingeschoven □	h <sub>1</sub> (mm)
	4.3	Vrije heffing ¶	h <sub>2</sub> (mm)
	4.4	Hefhoogte ¶	h <sub>3</sub> (mm)
	4.5	Hoogte hefmaat, uitgeschoven ■	h <sub>4</sub> (mm)
	4.7	Hoogte beschermkap	h <sub>6</sub> (mm)
	4.8	Stoelhoogte ▽	h <sub>7</sub> (mm)
	4.12	Hoogte koppeling	h <sub>10</sub> (mm)
	4.19	Totale lengte ‡	l <sub>1</sub> (mm)
	4.20	Lengte tot voorkant vorken ‡	l <sub>2</sub> (mm)
	4.21	Breedte Δ standaard/breedspoor	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> (mm)
	4.22	Vork afmetingen	s/e/l (mm)
	4.23	Vorkenbord volgens DIN 15173, Klasse, A/B	
	4.24	Breedte vorkenbord ●	b <sub>3</sub> (mm)
	4.31	Bodemvrijheid onder de mast, met last	m <sub>1</sub> (mm)
	4.32	Bodemvrijheid, midden van wielbasis	m <sub>2</sub> (mm)
4.33	Breedte gangpad met pallets 1 000 mm x 1 200 mm breed ◆	Ast (mm)	
4.34	Breedte gangpad met pallets 800 mm x 1 200 mm in lang ★	Ast (mm)	
4.35	Buitenste draaistraal	W <sub>a</sub> (mm)	
4.36	Binnenste draaistraal	b <sub>13</sub> (mm)	

PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid met/zonder last	km/h
	5.2	Hefnelheid met/zonder last	m/sec
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last	m/sec
	5.5	Nominale trekkracht met/zonder last, 60 minuten belasting	N
	5.6	Maximale trekkracht met/zonder last, 5 minuten belasting	N
	5.7	Klimvermogen met/zonder last, 30 minuten belasting †	%
	5.8	Maximale klimvermogen met/zonder last, 5 minuten belasting †	%
	5.9	Acceleration rijden met/zonder last	sec
	5.10	Voetrem	

MOTOR	6.1	Rijmotor, 60 minuten belasting	kW
	6.2	Hefmotor, 15% belasting	kW
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C, nee	
	6.4	Batterij volt./capaciteit bij 5 uur ontlading ☼	V/Ah
	6.5	Batterij Gewicht	kg
	6.6	Energie verbruik volgens VDI cyclus	kWh/h

DIVERSEN	8.1	Besturing aandrijving	
	8.2	Werddruk van aanbouwapparatuur	bar
	8.3	Doorstroomhoeveelheid olie voor zetapparatuur	l/min
	8.4	Gemiddeld geluidsniveau bij bestuurder op oorhoogte (L <sub>paz</sub> )	dB (A)
	8.5	Gegarandeerd geluidskracht (L <sub>waz</sub> )	dB

HYSTER			HYSTER			HYSTER			KARAKTERISTIEKEN	
A1.00XL			A1.25XL			A1.50XL				1.1
Batterij			Batterij			Batterij				1.2
Zittend			Zittend			Zittend				1.3
1 000			1 250			1 500				1.4
500			500			500				1.5
318			318			318				1.6
1 130			1 163			1 229				1.7
1 163			1 229			1 130				1.8

2 460			2 630			2 900			GEWICHT
2 920		540	3 340		540	3 840		560	
1 220		1 240	1 210		1 420	1 280		1 620	

SE		SE		SE		WIELEN EN BANDEN	
18 x 7-8		18 x 7-8		18 x 7-8			3.1
18 x 7-8		18 x 7-8		18 x 7-8			3.2
2		1X		2			3.3
2		1X		2			3.4
865		-		865			3.5
-		-		-			3.6

3		6		3		6		3		6		AFMETINGEN	
2 091,5		2 091,5		2 091,5		2 091,5		2 091,5		2 091,5			4.1
50		50		50		50		50		50			4.2
3 260		3 260		3 260		3 260		3 260		3 260			4.3
3 801		3 801		3 801		3 801		3 801		3 801			4.4
1 972		1 972		1 972		1 972		1 972		1 972			4.5
917,5		917,5		917,5		917,5		917,5		917,5			4.6
471,5		471,5		471,5		471,5		471,5		471,5			4.7
2 770		2 770		2 770		2 770		2 770		2 770			4.8
1 770		1 770		1 770		1 770		1 770		1 770			4.9
1 050		1 184		1 050		1 184		1 050		1 184			4.10
40		80		1 000		40		80		1 000			4.11
2A		2A		2A		2A		2A		2A			4.12
857		857		857		857		857		857			4.13
88		88		88		88		88		88			4.14
110,5		110,5		110,5		110,5		110,5		110,5			4.15
3 098		3 098		3 098		3 098		3 098		3 098		4.16	
3 219,8		3 219,8		3 219,8		3 219,8		3 219,8		3 219,8		4.17	
1 450		1 450		1 450		1 450		1 450		1 450		4.18	
-		-		-		-		-		-		4.19	

10		11		10		11		9		11		PRESTATIES	
0,28		0,43		0,26		0,43		0,24		0,43			5.1
0,55		0,51		0,55		0,51		0,55		0,51			5.2
1 080		1 100		980		1 060		850		990			5.3
4 230		5 600		4 230		5 550		4 390		5 500			5.4
6		8		5		7		4		6			5.5
12		15		11		15		10		15			5.6
6		6		6		6		7		6			5.7
Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch			5.8
Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch			5.9

4,2		4,2		4,2		MOTOR		
4,8		4,8		4,8			6.1	
DIN 43535A		DIN 43535A		DIN 43535A			6.2	
24		880		24			880	6.3
450		450		620			6.4	
-		-		-			6.5	

Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch		DIVERSEN	
155		155		155			8.1
20		20		20			8.2
☼		☼		☼			8.3
☼		☼		☼			8.4
Pin		Pin		Pin			8.5

## Truck en gewicht:

Bovengenoemde gewichten (regel 2.1) zijn gebaseerd op de volgende specificatie:

Complete truck met 3 330 mm Vista 2-traps hefmeest met beperkte vrije heffing, 860 mm haak-type vorkenbord met lading-beschermrek en 1 000 mm. Beschermdek en volrubber banden voor en achter zijn standaard.

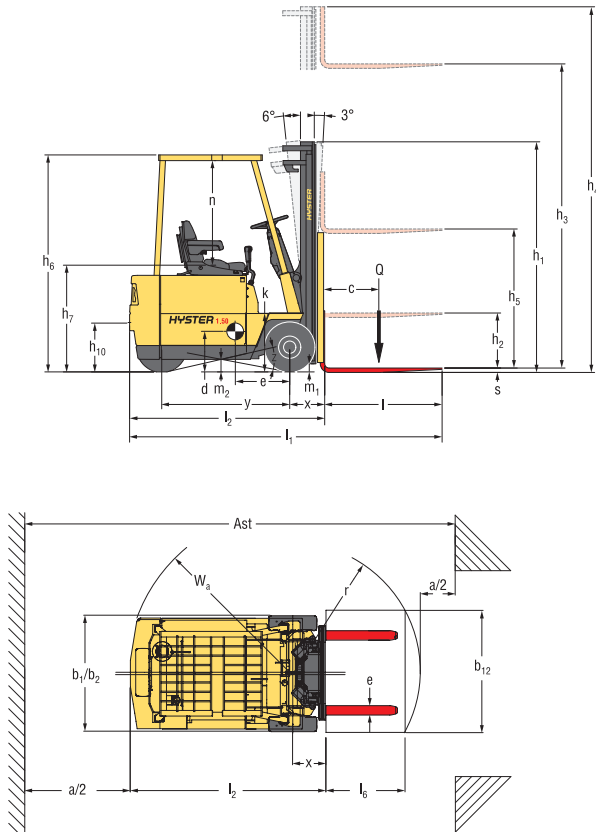
## Vorken:

A1.00XL, A1.25XL, A1.50XL:  
40 x 80 x 900 mm tot 1 200 mm lang

## Vorkafstand:

Binnenzijde/binnenzijde min.: 48 mm  
Buitenzijde/buitenzijde max.: 759 mm

## Truck afmetingen



= Zwaartepunt van de truck zonder last

$$r = \text{SQRT} \left( (x+l_6)^2 + \left( \frac{b_{12}}{2} \right)^2 \right)$$

$Ast = W_a + r + a$  (zie regels 4.33 en 4.34)

$a$  = Minimale vrije ruimte (V.D.I. standard = 200 mm)

$l_6$  = Lengte van de last

### Model

A1.00XL

A1.25XL

A1.50XL

Lastmoment cm-kg

81 800

102 250

122 700

Afmetingen (mm)

d

395

389

394

e

578

621

637

k

525

525

525

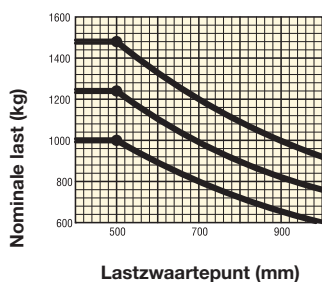
n

1 018

1 018

1 018

## Netto hefvermogen



A1.50XL

A1.25XL

A1.00XL

### Lastzwaartepunt

Afstand vanaf voorzijde vorken tot lastzwaartepunt.

### Netto last

Gebaseerd op verticale Vista tweetrasmasten 3 800 mm bovenkant vorken gemeten.

## OPMERKING:

De technische gegevens worden beïnvloed door de uitvoering en de conditie van het voertuig alsmede door de aard en de toestand van het werkgebied. Neem contact op met Uw dealer indien de technische gegevens kritisch blijken te zijn.

- ★ Hefmasten 2-traps en volledige vrije heffing, voeg 19 mm toe bij 3-traps hefmasten
- ‡ Met verticale mast
- ★★ Bij 3-traps hefmasten voeg 134 mm toe
- ⊛ 3 300 mm hefhoogte 2-traps hefmasten met beperkte vrije heffing, zie tabel voor andere hefhoogten
- ¶ Onderzijde vorken
- Zonder last-beschermrek
- ▽ Met geveerde stoel trek 22 mm toe
- △ Bij 3-traps hefmasten voeg 130 mm toe
- Met last-beschermrek voeg 32 mm toe
- ◆ Hefmasten 2-traps en volledige vrije heffing, voeg 20 mm toe bij 3-traps hefmasten
- † Stijgvermogen (regels 5.7 en 5.8) wordt vermeld om het prestatievermogen van de verschillende heftruck modellen en aandrijfsystemen te kunnen vergelijken. Het is echter niet bedoeld om de inzet van een heftruck op een dergelijke helling onderschrijven. Volg de instructies in de bedieningshandleiding voor het gebruik van de heftruck op hellingen.

⊕ Ook verkrijgbaar 960 Ah non-DIN

☎ Neem contact op met Uw Hyster heftruck dealer

### Tabellen sleutel:

- ▮ Doorijhoogte van de mast lager dan hoogte van beschermkap
- ▲ Met last-beschermrek voeg 729 mm toe
- ◇ Spoorverbreding vereist. Standaard spoorbreedte is mogelijk, neem contact op met uw Hyster Dealer.
- ☎ Alternatieve capaciteiten beschikbaar met lucht- of cushion banden. Neem contact op met Uw Hyster heftruck dealer.
- Maximale vorkhoogte =  $h_3 + s$   
Integrale sideshift is 906.2 mm breed of 939 mm met lastbeschermrek.
- Vrije hefhoogte (bovenkant vorken) =  $h_2 + s$

### Opmerking:

Voor capaciteitsberekeningen met alternatieve truckspecificaties anders dan in de bovengenoemde tabellen, neemt u contact op met uw Hyster dealer.

Hyster behoudt zich het recht voor de producten en dimensionering zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen.

Let op: afgebeelde heftruck applicaties kunnen optionele apparatuur bevatten.

Veiligheid:

Deze truck voldoet aan de huidige EU eisen.





