



## VIERRAD-ELEKTRO-GEGENGEWICHTSSTAPLER

E4.0-5.5XN

F

## E4.OXN, E5.OXNS, E5.OXN, E5.5XN

		n, Lu.uanu, Lu.uan, Lu.uan								
	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	нуя	TER	нуѕ	TER	ну	STER	нуѕ	TER
	1.2	Typzeichen des Herstellers	E4.	OXN	E5.0)	KNS	E5.0XN		E5.5	XN
	1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro	Bat	terie	Batt	erie	Bat	tterie	Batt	erie
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	S	itz	Si	tz	S	Sitz	Si	tz
ŝ	1.5	Nenntragfähigkeit/Last Q (kg)	40	100	50	00	5	000	55	00
	1.6	Lastschwerpunktabstand c (mm)	5	00	50			600	60	
	1.8	Lastabstand x (mm)	4	47	45	2	4	52	46	2
	1.9	Radstand y (mm)	15	74	15	74	1	739	173	39
			1							
	2.1	Leergewicht (max. Batterie) kg		117	81:			112	88	
GEWIC	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten kg Achslast ohne Last vorn/hinten kg	9479 3072	1738 4145	11125 3101	1996 5020	11247 3510	1865 4133	12310 3451	2014 5373
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten kg	3072	4143	3101	3020	3310	4100	3431	3373
	3.1	Bereifung: L = Luft, V = Vollgummi, SE - Superelastik	,	/	V	,		V	١ ١	,
蓋	3.2	Reifengröße, vorn		9 x 16	22 x 1			12 x 16	22 x 1	
	3.3	Reifengröße, hinten	18 x 6	x 12.1	18 x 7		18 x 7	7 x 12.1	18 x 7	x 12.1
# E	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	2X	2	2X	2	2X	2	2X	2
	3.6	Spurweite, vorn * b <sub>10</sub> (mm)	941	1041	1015	1115	1015	1115	1015	1115
_ ا	3.7	Spurweite, hinten b <sub>11</sub> (mm)	10	03	97	2	9	172	97	2
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück $lpha$ / $eta$ (°)	5/5	8/5	5/5	8/5	5/5	8/5	5/5	8/5
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren h, (mm)		34	21:			138	21:	_
	4.3	Freihub ¶ h <sub>2</sub> (mm)		00	10			00	10	
	4.4	Hub¶ h <sub>3</sub> (mm)		3000		3340		340	3340	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren ■ h <sub>4</sub> (mm)		83	42			257	23	
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine) h <sub>g</sub> (mm) Sitzhöhe/Standhöhe ◆ h. (mm)		24	233			388 324	13:	
	4.0	7.		24	32			324	32	
	4.12	Kupplungshöhe $h_{10}  (mm)$ Gesamtlänge $l_{1}  (mm)$		51	37-			821	39:	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken I., (mm)		51	25			621	27:	
ž	4.21	Gesamtbreite * b,/b, (mm)	1200	1270	1320	1420	1320	1420	1320	1420
1 5	4.22	Gabelzinkenmaße s/e/I (mm)		20 1000	50 15			50 1200	60 15	
	4.23	Gabelträger DIN 15173, Klasse/Typ A, B	3	A	4,	4		1A	4,	Α
	4.24	Gabelträgerbreite ● b <sub>3</sub> (mm)	12	19	12	19	1:	219	12	19
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst m <sub>1</sub> (mm)	9	10	8.	7		87	8	7
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand m <sub>2</sub> (mm)	1:	30	13	0	1	30	13	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer Ast (mm)		112	38			993	40	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs Ast (mm)		112	40			193	42	
	4.35	Wenderadius Wa (mm)		65	2240			341	24:	
_	4.36	Kleinster Drehpunktabstand b <sub>13</sub> (mm)	6	70	67	0		41	74	1
_	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last ∇ km/h	19.6	20.4	17.7	18.3	17.7	18.3	16.1	16.7
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last m/s	0.37	0.60	0.29	0.45	0.29	0.45	0.27	0.45
۔ ا	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last m/s	0.53	0.48	0.45	0.37	0.45	0.37	0.45	0.37
Na Na	5.5	Zugkraft mit/ohne Last ** N	6790	6854	6711	6791	6671	6751	6556	6652
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last *** N	17532	18254	17387	18121	17282	18012	17036	17115
LEISTU	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last **** %	7.0	10.9	5.8	9.2	5.9	9.4	5.1	8.5
=	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last *** %	18.3	30.1	15.1	25.2	15.3	25.8	13.4	23.3
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last O s	4.5	4.2	4.7	4.3	4.7	4.3	4.8	4.4
L	5.10	Betriebsbremse, Steuerung/Bedienung	Hydraul	isch/Fuß	Hydrauli	sch/Fuß	Hydrau	lisch/Fuß	Hydrauli	sch/Fuß
•	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min kW	1 2	1.0	21	0	2	1.0	21	•
8	6.2	Hubmotor, Leistung 52 to Hilli		5.0	36			6.0	36	
I s	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		ein	ne			ein	ne	
FMOT	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5 V/Ah	80	675	80	675	80	750	80	750
E Z	6.5	Batteriegewicht kg	1542	2177	1542	2177	1814	2517	1814	2517
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus △ kWh/h bei Zyklennzahl	1	1.5	12	.0	1	2.0	12	.2
	-									
	8.1	Antriebssteuerung	Elektronisch mit	Drehstrommotor	Elektronisch mit	Drehstrommotor	Elektronisch mi	t Drehstrommotor	Elektronisch mit	Drehstrommotor
SES.	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät bar	1	55	15	5	1	55	15	5
SONSTIGES	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte >> I/min		0	6			60	6	
S	10.7	Schalldruckpegel L <sub>PAZ</sub> (Fahrerplatz)		9	6			69	6	
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN	S	Stift		Stift		Stift		ft

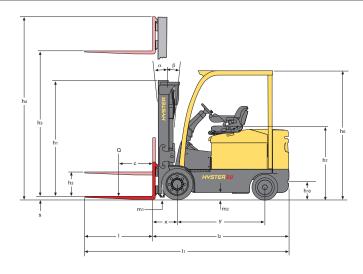
<sup>\*</sup> Standard / breites Radprofil \*\* 60 Minuten \*\*\* 5 Minuten \*\*\*\* 30 Minuten

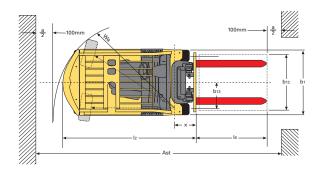
Technische Daten gemäß VDI 2198.

Ausrüstung und Gewicht:

Die Gewichtsangaben (Zeile 2.1) basieren auf folgender Ausstattung: Voll ausgestatteter Gabelstapler mit Vista-Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem
Freihub 4.350 mm ab Unterkante Gabeln (E4.0XN)/4.800 (E5.0-5.5XN), 1.067 mm (E4.0XN)/ 1.219 mm (E5.0-5.5XN) Standard-Gabelträger mit Lastschutzgitter
und 1000-mm-Gabelzinken, eLo-Leistungseinstellung mit DIN-Batteriekonfiguration, Standardsitz, Fahrerschutzdach und Bandagen.

## **STAPLERABMESSUNGEN**





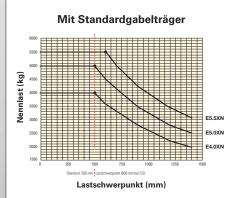
 $A_{st} = Wa + x + 16 + a$  (siehe Zeilen 4.34.1 und 4.34.2)

a = Minimaler Sicherheitsabstand
 (VDI-Standard = 200 mm; BITA-Empfehlung = 300 mm)

I<sub>6</sub> = Länge der Last

\*Abbildung zeigt Standardprofil, optionales Profil siehe Zeile 3.6

## NENNTRAGFÄHIGKEIT





**Lastschwerpunkt:** Abstand vom Gabelrücken zum Schwerpunkt der Last. **Nennlast:** Basiert auf vertikalen Hubgerüsten bis 4.600 mm bis Oberkante der Gabeln.

#### ANMERKUNG:

Die technischen Daten werden durch den Zustand des Fahrzeugs, dessen Ausstattung und die Art und die Bedingungen des Betriebs beeinflusst. Sollten diese Daten kritisch sein, besprechen Sie die geplante Anwendung mit Ihrem Hyster Händler.

- ¶ Unterkante Gabel
- Ohne Lastschutzgitter
- → h6 unterliegt einer Abweichung von +/- 5 mm.
- Mit voll gefedertem Sitz. Fahrzeug ohne Last, mit Sitz-Index-Punkt (SIP) gemäß ISO 6055.
- ◆ Die Arbeitsgangbreite (Zeile 4.34.1 und 4.34.2) ist nach VDI-Norm berechnet, wie aus der Abbildung hervorgeht. Die British Industrial Truck Association empfiehlt, 100 mm zum Sicherheitsabstand (Abmessung a) hinzuzurechnen, um zusätzlichen Rangierraum an der Staplerrückseite zu erhalten.
- † Die Steigfähigkeit (Zeile 5.7 und 5.8) wird angegeben, um einen Vergleich der Antriebssysteme zu ermöglichen, ist jedoch nicht der tatsächliche Wert für den Einsatz des Staplers. Bei Betrieb an Steigungen bitte die Angaben in der Bedienungsanleitung beachten.
- Mit Lastschutzgitter 30 mm addieren
- ∀ HiP-Leistungseinstellung
- $\triangle$  eLo-Leistungseinstellung
- >> Max. Durchfluss, Einstellung über Armaturenbrettanzeige.
- LPAZ auf Grundlage der in EN 12053 angegebenen Gewichtswerte und entsprechend den Testzyklen gemessen

## Hinweise zu Tabellen:

- $\bigstar$  Mit Lastschutzgittererweiterung 501mm addieren.
- ▼ Mit Lastschutzgittererweiterung 452mm addieren.
- O Mit Lastschutzgittererweiterung 452mm abziehen
- Mit Lastschutzgittererweiterung 374mm addieren
- \* Mit Lastschutzgittererweiterung 325mm addieren
- \* Mit Lastschutzgittererweiterung 325mm abziehen
- Mit Lastschutzgittererweiterung 320mm addieren
   Mit Lastschutzgittererweiterung 320mm abziehen
- Max. Gabelhöhe = h3+s
- ☐ Freihub (Gabeloberkante) = h2+s

#### Hinweis

Vorsicht beim Transport angehobener Lasten: Bei angehobenem Gabelträger und/ oder angehobener Last reduziert sich die Stabilität des Staplers. Bei angehobener Last das Hubgerüst in keine Richtung mehr als notwendig neigen.

Fahrer müssen geschult sein und die Anweisungen in der Bedienungsanleitung befolgen.

Änderungen vorbehalten. Die abgebildeten Stapler verfügen möglicherweise über Sonderausstattungen.



Dieser Stapler entspricht den derzeitig gültigen EU-Bestimmungen.

## ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT

Werte gelten für Stapler mit Standardausstattung. Die Werte können sich bei anderer Ausstattung ändern. Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Hyster Händler in Verbindung, um weitere Informationen zu erhalten.

## **VISTA-HUBGERÜSTE E4.0XN**

	Maximale Gabelhöhe (mm) ❖	Rückwärtsneigung	Bauhöhe Hubgerüst eingefahren (mm)	Bauhöhe Hubgerüst ausgefahren (mm)	Freihub (Gabeloberkante) (mm) 🗆
Vista-Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub	3050 3650 4350	5 5 5	2134 2434 2784	3783 ★ 4383 ★ 5083 ★	150 150 150
Vista-Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub	3075 3675	5 5	2134 2434	3857 ▼ 4457 ▼	1352 〇 1652 〇
Vista-Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub	4415 4950 5550	5 5 5	2134 2334 2534	5197 ▼ 5732 ▼ 6332 ▼	1352 () 1552 () 1752 ()

E4.0XN = 50x120x1000 mm Gabelzinken

## **VISTA-HUBGERÜSTE E5.0XNS und E5.0XN**

	Maximale Gabelhöhe (mm) ❖	Rückwärtsneigung	Bauhöhe Hubgerüst eingefahren (mm)	Bauhöhe Hubgerüst ausgefahren (mm)	Freihub (Gabeloberkante) (mm) □
Vista-Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub	3390 3990 4790	5 5 5	2438 2738 3238	4257 <b>▶</b> 4857 <b>▶</b> 5657 <b>▶</b>	150 150 150
Vista-Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub	2815 3415	5 5	2138 2438	3731 <b>*</b> 4331 <b>*</b>	1222 <b>*</b> 1522 <b>*</b>
Vista-Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub	4137 4690 4990 5290 5740	5 5 5 5 5	2138 2338 2438 2538 2738	5058 <b>×</b> 5611 <b>×</b> 5911 <b>×</b> 6211 <b>×</b> 6661 <b>×</b>	1217 ▲ 1417 ▲ 1517 ▲ 1617 ▲ 1817 ▲

E5.0XNS und E5.0XN = 50x150x1000 mm Gabelzinken

## VISTA-HUBGERÜSTE E5.5XN

	Maximale Gabelhöhe (mm) ❖	Rückwärtsneigung	Bauhöhe Hubgerüst eingefahren (mm)	Bauhöhe Hubgerüst ausgefahren (mm)	Freihub (Gabeloberkante) (mm) □
Vista-Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub	3400 4000 4800	5 5 5	2438 2738 3238	4257 <b>▶</b> 4857 <b>▶</b> 5657 <b>▶</b>	160 160 160
Vista-Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub	2825 3425	5 5	2138 2438	3731 <b>*</b> 4331 <b>*</b>	1232 <b>*</b> 1532 <b>*</b>
Vista-Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub	4147 4700 5000 5300 5750	5 5 5 5 5	2138 2338 2438 2538 2738	5058 <b>×</b> 5611 <b>×</b> 5911 <b>×</b> 6211 <b>×</b> 6661 <b>×</b>	1227 ▲ 1427 ▲ 1527 ▲ 1627 ▲ 1827 ▲

E5.5XN = 60x150x1200 mm Gabelzinken

**E4.0XN** - Tragfähigkeitstabelle (kg) bei LSP 500, 600 und 700 mm

		Vollgummireifen (Bandagen)								
	Maximale		Ohne Seitenschieber			Mit integriertem Seitenschieber				
	Gabelhöhe (mm) 💠	500mm LSP (Lastschwerpunkt)	00mm LSP (Lastschwerpunkt) 600mm LSP (Lastschwerpunkt) 700mm LSP (Lastschwerpunkt) 50		500mm LSP (Lastschwerpunkt)	600mm LSP (Lastschwerpunkt)	700mm LSP (Lastschwerpunkt)			
Vista-Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub	3050 3650 4350	4000 4000 4000	3600 3600 3600	3360 3340 3330	3870 3860 3860	3520 3500 3500	3220 3210 3210			
Vista-Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub	3075 3675	4000 4000	3600 3600	3380 3360	3910 3900	3560 3550	3270 3260			
Vista-Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub	4415 4950 5550	4000 3910 3790	3600 3520 3410	3360 3270 3170	3850 3750 3630	3510 3420 3310	3230 3140 3040			

 ${\sf E4.0XN=50x120x1000~mm~Gabelzinken.~Dreifach-Hubger\"{u}ste~erfordern~breite~Spurweite.}$ 

**E5.0XNS** -Tragfähigkeitstabelle (kg) bei LSP 500, 600 und 700 mm

		Vollgummireifen (Bandagen)								
	Maximale		Ohne Seitenschieber		Mit integriertem Seitenschieber					
	Gabelhöhe (mm) 🌣	500mm LSP (Lastschwerpunkt)	600mm LSP (Lastschwerpunkt)	700mm LSP (Lastschwerpunkt)	500mm LSP (Lastschwerpunkt)	600mm LSP (Lastschwerpunkt)	700mm LSP (Lastschwerpunkt)			
Vista-Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub	3390 3990 4790	5000 5000 5000	4500 4500 4500	4180 4170 4140	4760 4650 4700	4330 4320 4280	3970 3960 3920			
Vista-Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub	2815 3415	5000 5000	4500 4500	4210 4200	4840 4820	4410 4400	4050 4040			
Vista-Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub	4137 4690 4990 5290 5740	5000 5000 4940 4880 4730	4500 4500 4440 4390 4300	4180 4170 4110 4060 3960	4730 4710 4650 4590 4480	4310 4300 4240 4180 4090	3970 3950 3900 3850 3760			

E5.0XNS = 50x150x1200 mm Gabelzinken. Dreifach-Hubgerüste erfordern breite Spurweite

**E5.0KN** – Tragfähigkeitstabelle (kg) bei LSP 500, 600 und 700 mm

		Vollgummireifen (Bandagen)									
	Maximale		Ohne Seitenschieber		Mit integriertem Seitenschieber						
	Gabelhöhe (mm) 🌣	500mm LSP (Lastschwerpunkt)	600mm LSP (Lastschwerpunkt)	700mm LSP (Lastschwerpunkt)	500mm LSP (Lastschwerpunkt)	600mm LSP (Lastschwerpunkt)	700mm LSP (Lastschwerpunkt)				
	3390	5000	4500	4180	4760	4330	3970				
Vista-Zweifach-Hubgerüst	3990	5000	4500	4170	4650	4320	3960				
mit begrenztem Freihub	4790	5000	4500	4140	4700	4280	3920				
Vista-Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub	2815 3415	5000 5000	4500 4500	4210 4200	4840 4820	4410 4400	4050 4040				
	4137	5000	4500	4180	4730	4310	3970				
Vista-Dreifach-Hubgerüst	4690	5000	4500	4170	4710	4300	3950				
mit Vollfreihub	4990	4930	4440	4110	4650	4240	3900				
	5290	4820	4390	4060	4580	4180	3850				
	5740	4670	4300	3960	4450	4080	3750				

E5.0XN = 50x150x1200 mm Gabelzinken. Dreifach-Hubgerüste erfordern breite Spurweite

**E5.0XN** – Tragfähigkeitstabelle (kg) bei LSP 500, 600 und 700 mm

		Vollgummireifen (Bandagen)									
	Maximale		Ohne Seitenschieber		Mit integriertem Seitenschieber						
	Gabelhöhe (mm) 🌣	500mm LSP (Lastschwerpunkt)	600mm LSP (Lastschwerpunkt)	700mm LSP (Lastschwerpunkt)	500mm LSP (Lastschwerpunkt)	600mm LSP (Lastschwerpunkt)	700mm LSP (Lastschwerpunkt)				
Nr. 7 '6	3400	5500	5500	5070	5500	5250	4820				
Vista-Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub	4000	5500	5500	5060	5500	5230	4800				
This begrenztern Treinab	4800	5500	5500	5040	5500	5210	4780				
Vista-Zweifach-Hubgerüst	2825	5500	5500	5100	5500	5340	4910				
mit Vollfreihub	3425	5500	5500	5080	5500	5320	4890				
	4147	5500	5500	5070	5500	5230	4820				
Vista-Dreifach-Hubgerüst	4700	5500	5500	5050	5500	5220	4800				
mit Vollfreihub	5000	5440	5440	5000	5440	5160	4740				
	5300	5380	5380	4930	5380	5090	4690				
	5750	5280	5260	4830	5280	4980	4590				

E5.0XN = 50x150x1200 mm Gabelzinken. Dreifach-Hubgerüste erfordern breite Spurweite.

## **PRODUKTMERKMALE**

## VERLÄSSLICHKEIT

- Neue, robuste Hubgerüstkonstruktion garantiert ausgezeichnete Sicht, zuverlässiges Heben mit höchster Leistung und Langlebigkeit.
- Stabile Chassiskonstruktion und zuverlässige, langlebige Komponenten sorgen für hervorragende Strapazierfähigkeit, so dass Fahrer noch souveräner arbeiten können und die Produktivität erhöht wird.
- Drehstromtechnik bei Fahr- und Hubmotoren mit integriertem fortschrittlichem Temperaturregelungssystem ermöglicht einen zuverlässigen Staplerbetrieb bei langen Schichten und anspruchsvollen Arbeitsgängen und verringert so deutlich die Stillstandzeit des Gabelstaplers.
- Die elektrische Anlage verfügt über ein CANbus-Kommunikationsnetzwerk und Hall-Effekt-Sensoren zur Steigerung der Zuverlässigkeit.
- Gemäß IP 66 doppelt versiegelte Bedienelemente verhindern das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit und verringern ebenfalls mögliche Staplerstillstandzeiten.

## **PRODUKTIVITÄT**

- Drehstromfahrmotor sorgt für sanfte Beschleunigung sowie schnelles Fahren und Wechseln der Richtung bei hervorragendem Drehmoment. In Verbindung mit der Bremskraftverstärkung wird so ein effizientes Handling von Lasten auch bei schwierigsten Anwendungen geboten.
- Durch die kompakten Abmessungen und herausragende Wendigkeit sorgt der Stapler auch beim Einsatz in engen Gängen im anspruchsvollen Lagerbetrieb für eine erhöhte Produktivität.
- Eine leistungsstarke 48-V-Batterie bietet eine verlängerte Batteriestandzeit und, optional, die seitliche Batterieentnahme. Sie sorgt für einzigartige Traktion und Hubleistung, schnelles, effizientes und unterbrechungsfreies Bewegen von Lasten und einfaches, schnelles Aufladen. Der Stapler ist so stets betriebsbereit.
  - Leichtgängige, ergonomisch angeordnete sitzseitige Hydraulikhebel sorgen für Bedienerkomfort und steigern die Produktivität. Optionale TouchPoint-Minihebelhydraulikbedienelemente befinden sich an der Armlehne. Hydraulikfunktionen werden deaktiviert, wenn das Fahrerpräsenzsystem keinen Fahrer erkennt.

■ Wählbare Leistungseinstellungen (HiP – Hochleistung und eLo – niedriger Energieverbrauch) ermöglichen die Anpassung an unterschiedliche Einsatzanforderungen, um das optimale Gleichgewicht zwischen Leistung und Energieeffizienz zu erreichen.

## **ERGONOMIE**

- Die ergonomisch gestaltete Fahrerkabine mit vergrößertem nutzbarem Fußraum und gebogenen Fahrerschutzdachstreben bietet dem Fahrer mit großzügigem Fußraum, hervorragender Schulterfreiheit, 3-Punkt-Ein-/Ausstiegssystem und niedriger Tritthöhe eine komfortable und äußerst produktive Umgebung.
- Ein niedriger Geräuschpegel und geringe Ganzkörperschwingungen gewährleisten zusammen mit einem voll gefederten, um 3° nach rechts geneigten Sitz für eine natürlichere Bedienposition und 80 mm Federweg sowie einer Reihe von Einstellmöglichkeiten, dass der Fahrer auch in langen Schichten entspannt arbeiten kann.
- Die bis 26° stufenlos in der Neigung verstellbare Lenksäule mit Teleskop- und Memoryoption ist versetzt angebracht, um eine natürlichere Körperhaltung zu ermöglichen und so maximalen Komfort und erhöhte Produktivität zu gewährleisten.
- Die Armlehne mit Minihebelmodul und integrierten Hydraulikbedienelementen, integrierter Richtungssteuerung, Not-Aus-Schalter und Hupe bietet ultimativen Bedienkomfort und maximale Kontrolle. Das einfache Bewegen von Lasten ist auch mit seitlich vom Sitz angebrachten manuellen Handhebeln möglich.
- Eine Sichtfeld-Armaturenbrettanzeige hält das Sichtfeld des Fahrers frei und informiert ihn gleichzeitig auf einen Blick über Betriebsbedingungen oder Leistungseinstellungen des Staplers.
- Die Notabschaltung ist in einer gut zugänglichen und leicht zu bedienenden Position am Hydraulikhebelmodul oder an der Armlehne (bei Ausstattung mit Minihebeln) integriert.
- Eine Feststellbremse trägt zur einfachen Bedienung und zum herausragenden Fahrkomfort bei.

## **NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN**

- Dank der standardmäßigen Ölbad-Lamellenbremsen und automatischen Feststellbremsen entstehen weniger Wartungsaufwand und somit auch geringere Kosten. Anforderungen
- Die verlängerte Standzeit sorgt dafür, dass die Batterie weniger häufig aufgeladen werden muss. Das spart Zeit und Geld und verlängert die Betriebszeit.
- Über den Fahrzeugsystemmanager (VSM) können die Leistungsparameter des Staplers an die jeweilige Anwendung angepasst und die Hauptfunktionen überwacht werden, wodurch minimale Stillstandzeiten erreicht werden.
- Schneller Zugang zu Diagnoseinformationen ermöglicht eine präzise Fehlersuche und einfache Planung von Wartungsarbeiten, wodurch die Betriebskosten reduziert werden.

## WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

- Standardwartungsintervall: 1000 Stunden.
- Der Wartungszugang ist schnell und uneingeschränkt. Eine einfach abnehmbare zweiteilige Bodenplatte ermöglicht den Zugang zu Lenkdruckspeicher, Hauptbremszylinder, Feststellbremszylinder, Feststellbremsüberbrückung, Hydraulikfilter, Hydraulikpeilstab, Hydraulikentlüfter, Hydraulikventil und zur Entriegelung der automatischen Feststellbremse.
- Wartungsintervall Ölbad-Lamellenbremsen: 4000
   Stunden
- Wechselintervall Antriebsachsen-/Getriebeöl: 4000 Stunden
- Die Fahr- und Hydraulikmotoren mit
   Drehstromtechnologie sind wartungsfrei.
- Dank der klug konstruierten Motorhaube, die sich mit geringem Aufwand weit öffnen lässt, ist die Batterie problemlos zugänglich.
- Der Zugang zu Diagnoseinformationen über die Armaturenbrettanzeige oder den Diagnoseanschluss an der Lenksäule ermöglicht Servicetechnikern die Überwachung des Staplerbetriebs und die Planung der Wartungsmaßnahmen.

## **OPTIONEN**

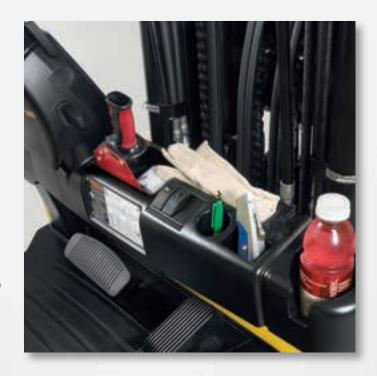
- Minihebel mit Fahr- und Hydraulikfunktionen in die Armlehne integriert
- Hydraulische Klammersperrfunktion
- RTST (Zurück zum eingestellten Neigungswinkel)
- Manuelle Hebel mit Sperrtaste für die Verwendung von Anbaugeräten am Hebel
- Lenksäule mit Teleskopanpassung und Memoryfunktion für die eingestellte Neigung.
- Integrierter Seitenschub
- Lastgewichtanzeige
- Aufprallmonitor
- Hydrauliksystemüberwachung
- Seitenspiegel
- Rückfahrsignal
- Seitliche Batterieentnahme
- Drehsitz
- Monotrol-Pedal
- Komplettes LED-Beleuchtungspaket
- Start ohne Schlüssel & Bedienerpasswort
- Programmierbarer Hinweis auf erforderliche Wartung
- Tägliche Fahrer-Checkliste
- Systemüberwachung

# STARKE PARTNER. ROBUSTE STAPLER.™ FUR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN WEITWEIT.

Hysters breite Produktpalette umfasst Lagertechnik, Gegengewichtsstapler mit Verbrennungs- und Elektromotoren, Containerstapler und ReachStacker. Hyster ist mehr als nur ein Gabelstaplerlieferant.

Unser Ziel ist eine umfassende Partnerschaft, bei der alle Bereiche der Flurförderzeuge abgedeckt werden: Ob Sie professionellen Rat für Ihre Fuhrparkverwaltung, hochqualifizierten Service oder Ersatzteile benötigen: Auf Hyster können Sie sich verlassen.

Unsere hochqualifizierten Händler bieten Ihnen vor Ort schnelle und fachmännische Hilfe. Sie haben kostengünstige Finanzierungspakete im Angebot und präsentieren Ihnen gerne effizient verwaltete Wartungsprogramme, damit sich Ihre Investition auszahlt. Unsere Aufgabe ist es, Ihre Bedürfnisse im Bereich Flurförderzeuge zu erfüllen, damit Sie sich ganz auf den Erfolg Ihres Unternehmens konzentrieren können – heute und auch in Zukunft.





## **HYSTER EUROPE**

Siemensstr. 9, D-63263-Neu-Isenburg, Deutschland. Telefon: +49 (0) 6102 3 68 68 0



www.hyster.eu



@ infoeurope@hyster.com



/HysterEurope



@HysterEurope



HysterEurope



HYSTER-YALE UK LIMITED unter dem Handelsnamen Hyster Europe. Eingetragene Adresse: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Vereinigtes Königreich. Eingetragen in England und Wales. Handelsregisternummer: 02636775.

HYSTER, 🛗 und FORTENS sind eingetragene Marken in der Europäischen Union und in einigen anderen Ländern.

MONOTROL® ist eine eingetragene Marke und DURAMATCH und 🥯 sind Marken in den USA und in einigen anderen Ländern. Hyster-Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden. Abbildungen von Gabelstaplern können Sonderausstattungen zeigen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören.