

UNI CARRIERS

Schnittig. Makellos. Unschlagbar stark.

Elektro-Gegengewichtsstapler MX

2,5 t - 3,5 t

24/7
support



Weltweites Netzwerk

5
Modelle

MX



Einfache Bedienung... totale Kontrolle

Top Features

- Das Sensitive Drive System (SDS) startet und stoppt alle Bewegungen sanft. Es steigert die Wendigkeit und passt sich individuell dem Fahrstil des Bedieners an.
- Beweglichkeit auch auf engem Raum durch die um 100 Grad lenkbare Hinterachse und den Doppelantrieb für ruckfreies Drehen.
- Die druckempfindliche Fingertipp-Steuerung reagiert automatisch auf die Stärke der Betätigung.
- Das intelligente Kurvenkontrollsystem berechnet den Winkel einer Kurve und reduziert die Geschwindigkeit, um maximale Stabilität und sicheres Einlenken zu gewährleisten.

- Perfekt ausbalancierte Steuerung und optimale Lenkradgröße mit angenehmer, aber fester Haptik schenken Vertrauen und Wendigkeit in jeder Situation.
- Die wartungsfreien Ölbad-Lamellenbremsen sind versiegelt und so vor Umweltschäden geschützt.
- Der brandneue F2-Daumenknopf verdoppelt die Funktionen der Hydraulikhebel – ohne die Augen von der Ladung nehmen zu müssen. Zu den optionalen Features gehören automatische Klammeröffnung und Neigungs-zentrierung.
- Auch schwierige Manöver werden durch Mastneigung und Seitenschieber sicherer und schneller.
- Extra große Einstiegsstufe für rutschsicheren Ein- und Ausstieg, egal welches Schuhwerk Sie tragen.

Das extrem tief angesetzte Armaturenbrett bietet dem Fahrer sehr gute Sicht nach vorne auf die Gabelspitzen.



Optionen

- Automatische Geschwindigkeitsreduzierung abhängig von der Mastneigung
- Ergonomische Doppelpedal-Steuerung
- Intuitive Kontrolle per Joystick
- Automatische Mastsenkrechtstellung
- Automatische Klammeröffnung
- Batteriewechsel mit Hubwagen
- Windschutzscheibe mit Scheibenwischer und Waschanlage
- Vollkabine



STANDARD SPEZIFIKATIONEN

		Gegengewichtstapler Benennung gemäß VDI 3586		Typenblatt für Flurförderzeuge					VDI 2198 Registrierungsnummer	
		Hersteller Daten und Konstruktionsmerkmale								
KENNZEICHEN	1.1	Hersteller			UniCarriers	UniCarriers	UniCarriers	UniCarriers	UniCarriers	
	1.2	Typzeichen des Herstellers			MX-25	MX-25L	MX-30	MX-30L	MX-35L	
	1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, andere			Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	
	1.4	Bedienung: Sitz, Hand, Geh, Stand, Kommissionierer			Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q*	t	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c*	mm	500	500	500	500	500	
	1.8	Lastabstand	x*	mm	476	476	504	504	504	
	1.9	Radstand	y*	mm	1585	1730	1585	1730	1730	
	GEWICHTE	2.1	Eigengewicht mit Batterie			kg	4621	4700	5234	5152
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten			kg	6332 / 789	6336 / 864	7355 / 878	7313 / 839	8186 / 904
2.3		Achslast ohne Last, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig)			kg	2292 / 2329	2424 / 2275	2454 / 2780	2571 / 2581	2654 / 2937
RÄDER & FAHRWERK	3.1	Bereifung (Bandagen = C, Superelastik = SE, Luft = P)				SE	SE	SE	SE	SE
	3.2	Reifengröße, vorn (antriebsseitig)				23 x 9-10	23 x 9-10	23 x 10-12	23 x 10-12	23 x 10-12
	3.3	Reifengröße, hinten (lastseitig)				18 x 7-8	18 x 7-8	18 x 7-8	18 x 7-8	18 x 7-8
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)				2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2
	3.6	Spurweite, vorn (antriebsseitig)	b10*	mm	985	985	950	950	950	
	3.7	Spurweite, hinten (lastseitig)	b11*	mm	970	970	970	970	970	
	GRUNDABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück		α/β*	°	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren		h1*	mm	2145	2145	2165	2165	2291
4.3		Freihub		h2*	mm	100	100	100	100	100
4.4		Hub		h3*	mm	3300	3300	3270	3270	3300
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren		h4*	mm	4355	4355	4325	4325	4345
4.7		Höhe über Schutzdach (Kabine)		h6*	mm	2240	2240	2240	2240	2240
4.8		Sitzhöhe ³ / Standhöhe		h7*	mm	1130	1130	1130	1130	1130
4.12		Kupplungshöhe		h10*	mm	395	395	395	395	395
4.19		Gesamtlänge ¹		l1*	mm	3459	3600	3487	3628	3628
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken		l2*	mm	2389	2530	2417	2558	2558
4.21		Gesamtbreite		b1*	mm	1190	1190	1190	1190	1190
4.22		Gabelzinkenmaße		s/e/l*	mm	40 x 100 x 1070	40 x 100 x 1070	45 x 125 x 1070	45 x 125 x 1070	45 x 125 x 1070
4.23		Gabelträger DIN 15173, Klasse/Typ A,B				2A	2A	3A	3A	3A
4.24		Gabelträgerbreite		b3*	mm	1000	1000	1000	1000	1000
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst		m1*	mm	105	105	115	115	115
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand		m2*	mm	122	122	122	122	122
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer ¹		Ast*	mm	3660	3805	3690	3830	3830	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs ¹		Ast*	mm	3815	3960	3840	3985	3985	
4.35	Wenderadius		Wa*	mm	1920	2064	1920	2064	2064	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand		b13*	mm	160	160	160	160	160	
LEISTUNGEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last			km/h	20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20	18 / 18
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last			m/s	0,5 / 0,65	0,5 / 0,65	0,45 / 0,6	0,45 / 0,6	0,45 / 0,6
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last			m/s	0,55 / 0,5	0,55 / 0,5	0,5 / 0,45	0,5 / 0,45	0,5 / 0,45
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last			N	9300 / 9700	9300 / 9700	9100 / 9550	9100 / 9550	8950 / 9500
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last (5 min.)			N	15800 / 16200	15800 / 16200	15550 / 16050	15550 / 16050	15400 / 16000
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last			%	15 / 25	15 / 25	13 / 22	13 / 22	12 / 20
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last			%	23 / 38	23 / 38	20 / 33	20 / 34	18 / 31
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last			s	4,2 / 3,9	4,2 / 3,9	4,3 / 3,9	4,3 / 3,9	4,4 / 3,9
	5.10	Betriebsbremse				Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
	MOTOR	6.1	Fahrmotor, Leistung bei S2 60 min			kW	2 x 8	2 x 8	2 x 8	2 x 8
6.2		Hubmotor, Leistung bei S3 15%			kW	20,8	20,8	25,5	25,5	25,5
6.3		Batterie nach DIN 43531/35 /36 A, B, C, Nein				43,536A	43,536A	43,536A	43,536A	43,536A
6.4		Batteriespannung / Nennkapazität K5			V/Ah	80 / 560-620	80 / 700-775	80 / 560-620	80 / 700-775	80 / 700-775
6.5		Batteriegewicht (±5%)			kg	1558	1863	1558	1863	1863
6.6		Energieverbrauch nach VDI Zyklen ²			kWh/h	7,4	7,4	8,2	7,9	8,9
SONSTIGES	8.1	Art der Fahrsteuerung				AC	AC	AC	AC	AC
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugeräte			bar	185	185	185	185	205 ⁴
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte			l/min	30	30	30	30	30
	10.7	Schalldruckpegel, Fahrerohr (EN 12053)			dB(A)	65	65	66	66	66
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN				DIN15170-H	DIN15170-H	DIN15170-H	DIN15170-H	DIN15170-H

1) Mit 200mm Sicherheitsabstand 2) Nach VDI 60 Zyklen 3) h7 Werte erfasst mit Komfortsitz. 4) Druckregelventil als Zusatzoption

* Für weitere Informationen verweisen wir auf das Datenblatt.

Der Preis steht im
Vordergrund.
**Aber welcher
Preis?**

Reduzieren Sie mit UniCarriers Ihre Gesamtbetriebskosten

Wir stimmen Ihnen zu. Es dreht sich nur um den Preis. Oder, genauer gesagt, um Ihre Gesamtbetriebskosten (TCO). Darum konzentrieren wir uns ganz darauf, Kosten zu sparen und Ihren Materialumschlag zu verbessern. Der Stapler und seine Leistung spielen eine wichtige Rolle, aber hier geht es vielmehr darum, wie wir Sie dabei unterstützen können, Ihren Lagerbetrieb zu optimieren, um Ihnen das beste Preis-Leistungs-Verhältnis zu bieten. Genau dies ist – langfristig gesehen – entscheidend.

UNICARRIERS CORPORATION

UniCarriers Corporation behält sich das Recht vor, unangekündigt Änderungen an den in dieser Broschüre beschriebenen Farben, Ausstattungsoptionen oder Spezifikationen vorzunehmen oder einzelne Modelle auslaufen zu lassen. Die Farben der gelieferten Fahrzeuge können leicht von den in dieser Broschüre dargestellten Farben abweichen. Die Spezifikationen werden an die Marktbedingungen in den einzelnen Ländern angepasst und können dementsprechend leicht abweichen. Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler, um sicherzustellen, dass das gelieferte Fahrzeug Ihren Vorstellungen entspricht. Alle Werte werden ausgehend von der Standardausführung bestimmt und können bedingt durch Motor- und Systemtoleranzen, den Zustand des Staplers und die Betriebsbedingungen leicht abweichen. Einige Ausstattungselemente, die in den Abbildungen dargestellt werden, sind optional.