

Strak gestroomlijnd en onverslaanbaar

De MX serie elektrische heftrucks

2.5 t - 3.5 t

24/7
service



wereldwijd netwerk

5
modellen

MX



Behendig en vlot Totale controle

- Het Sensitive Drive System (SDS) accelereert en remt soepel, vergroot de wendbaarheid en reageert nauwkeurig op de voetbewegingen van de chauffeur.
- De twee rijmotoren en de achteras die meer dan 100° kan draaien zorgen voor een korte draaicirkel, de truck kan om zijn eigen as draaien, zonder initiële „push“.
- De vingertipbediening voelt comfortabel aan, geeft een veerkrachtig respons en voor een zeer nauwkeurige controle hoeft men de druk op de vingertips alleen te verlagen.
- Intelligente curve controle detecteert de hoek bij het nemen van bochten, de snelheid wordt tijdens het rijden automatisch aangepast, voor maximale stabiliteit en veiligheid.

- De unieke aandrijving en de ergonomische bediening maken de truck optimaal wendbaar bij iedere snelheid, betrouwbaar in alle omstandigheden.
- Oliebadremmen zijn onderhoudsvrij.
- D.m.v. de F2 button kan men met een simpele duimbeweging twee keer zoveel functies bedienen – zonder dat men de last uit het oog verliest.
- Nauwkeurige neig- en side shift functie. Eenvoudige en precieze bediening maken snelle en moeilijke handelingen gemakkelijker en veiliger.
- Extra brede in- en uitstap voorzien van anti-slip.

Het slimme ultra-lage dashboard biedt de chauffeur uitstekend zicht op de last en vorken



Opties

- Automatische aanpassing van de neig- en rijnsnelheid
- Ergonomisch bedieningspedaal
- Intuïtieve joystick controle
- Automatisch centreren van de neigfunctie
- Geïntegreerde klembediening
- Batterij wisselen met behulp van pallettruck
- Voorruit met ruitenwisser
- Cabine



STANDAARD SPECIFICATIES

		Vorkheftrucks Aanduiding volgens VDI 3586			Gegevenstabel voor intern transportmaterieel					VDI 2198 Registratie kenmerk
		Fabrikant gegevens en modeleigenschappen								
KARAKTERISTIEKEN	1.1	Fabrikant				UniCarriers	UniCarriers	UniCarriers	UniCarriers	UniCarriers
	1.2	Model				MX-25	MX-25L	MX-30	MX-30L	MX-35L
	1.3	Aandrijving				Electrisch	Electrisch	Electrisch	Electrisch	Electrisch
	1.4	Bediening				Zittend	Zittend	Zittend	Zittend	Zittend
	1.5	Werklast	Q*	t		2.5	2.5	3.0	3.0	3.5
	1.6	Lastcentrum	c*	mm		500	500	500	500	500
	1.8	Lastafstand (hart vooras tot voorkant vorkrug)	x*	mm		476	476	504	504	504
	1.9	Wielbasis	y*	mm		1585	1730	1585	1730	1730
GEWICHT	2.1	Eigen gewicht		kg		4621	4700	5234	5152	5591
	2.2	Asbelasting met last, voor/achter		kg		6332 / 789	6336 / 864	7355 / 878	7313 / 839	8186 / 904
	2.3	Asbelasting zonder last, voor/achter		kg		2292 / 2329	2424 / 2275	2454 / 2780	2571 / 2581	2654 / 2937
WIELEN & BANDEN	3.1	Banden voor/achter (C=cushion, SE=volrubber, P=lucht)				SE	SE	SE	SE	SE
	3.2	Wielmaten, voor				23 x 9-10	23 x 9-10	23 x 10-12	23 x 10-12	23 x 10-12
	3.3	Wielmaten, achter				18 x 7-8	18 x 7-8	18 x 7-8	18 x 7-8	18 x 7-8
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)				2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10*	mm		985	985	950	950	950
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11*	mm		970	970	970	970	970
	3.8	Wielbasis				1585	1730	1585	1730	1730
AFMETINGEN	4.1	Mastneiging, voorover/achterover	α/β*	°		6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
	4.2	Hoogte ingeschoven mast	h1*	mm		2145	2145	2165	2165	2291
	4.3	Vrije heffing	h2*	mm		100	100	100	100	100
	4.4	Hefhoogte standaard	h3*	mm		3300	3300	3270	3270	3300
	4.5	Hoogte uitgeschoven mast	h4*	mm		4355	4355	4325	4325	4345
	4.7	Hoogte bovenkant beschermkooi	h6*	mm		2240	2240	2240	2240	2240
	4.8	Zithoogte ³⁾	h7*	mm		1130	1130	1130	1130	1130
	4.12	Hoogte trekhaak	h10*	mm		395	395	395	395	395
	4.19	Totale lengte (incl. vorken)	l1*	mm		3459	3600	3487	3628	3628
	4.20	Lengte tot voorkant vorkrug	l2*	mm		2389	2530	2417	2558	2558
	4.21	Totale breedte	b1*	mm		1190	1190	1190	1190	1190
	4.22	Vorkafmetingen	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	Vorkenbord volgens DIN 15173, Klasse A,B				2A	2A	3A	3A	3A
	4.24	Breedte vorkenbord	b3*	mm		1000	1000	1000	1000	1000
	4.31	Bodemvrijheid onder mast (beladen)	m1*	mm		105	105	115	115	115
	4.32	Bodemvrijheid onder chassis	m2*	mm		122	122	122	122	122
	4.33	Gangpadbreedte met pallet 1000x1200 dwars op vorken ¹⁾	Ast*	mm		3660	3805	3690	3830	3830
	4.34	Gangpadbreedte met pallet 800x1200 in lengterichting ¹⁾	Ast*	mm		3815	3960	3840	3985	3985
	4.35	Draaicirkel	Wa*	mm		1920	2064	1920	2064	2064
	4.36	Draaicirkel, binnenkant	b13*	mm		160	160	160	160	160
PRESTATIES	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last		km/h		20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20	18 / 18
	5.2	Hefsnelheid, met/zonder 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	Daalsnelheid, met/zonder 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	Trekkracht, met/zonder last		N		9300 / 9700	9300 / 9700	9100 / 9550	9100 / 9550	8950 / 9500
	5.6	Maximale trekkracht, met/zonder last		N		15800 / 16200	15800 / 16200	15550 / 16050	15550 / 16050	15400 / 16000
	5.7	Helling, met/zonder last		%		15 / 25	15 / 25	13 / 22	13 / 22	12 / 20
	5.8	Maximale helling, met/zonder last		%		23 / 38	23 / 38	20 / 33	20 / 34	18 / 31
	5.9	Acceleratie, met/zonder last		s		4.2 / 3.9	4.2 / 3.9	4.3 / 3.9	4.3 / 3.9	4.4 / 3.9
	5.10	Rem				Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
	5.11	Remweg				Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
MOTOR	6.1	Tractie motor vermogen, S2 60 min norm		kW		2 x 8	2 x 8	2 x 8	2 x 8	2 x 8
	6.2	Hefmotor vermogen, S3 15 % norm		kW		20.8	20.8	25.5	25.5	25.5
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36 A,B,C, nr				43.536A	43.536A	43.536A	43.536A	43.536A
	6.4	Batterij voltage/capaciteit (5h)		V/Ah		80 / 560-620	80 / 700-775	80 / 560-620	80 / 700-775	80 / 700-775
	6.5	Batterij gewicht (±5 %)		kg		1558	1863	1558	1863	1863
	6.6	Energie verbruik volgens VDI cycles ²⁾		kWh/h		7.4	7.4	8.2	7.9	8.9
DIVERSEN	8.1	Type motor besturing				AC	AC	AC	AC	AC
	10.1	Werkdruk voorzetapparaatuur		bar		185	185	185	185	205 ⁴⁾
	10.2	Oliedruk voor voorzetapparaatuur		l/min		30	30	30	30	30
	10.7	Geluidsniveau op oorhoogte volgens EN 12053		dB(A)		65	65	66	66	66
	10.8	Trekhaak koppeling DIN type, ref.				DIN15170-H	DIN15170-H	DIN15170-H	DIN15170-H	DIN15170-H

1) Inkl. 200mm veiligheidsmarge 2) Volgens VDI 60 cycles 3) h7 hoogte gemeten met luxe stoel 4) Optioneel leverbaar overstortventiel voor lage druk afstelling (in relatie tot voorzetapparaatuur) * Voor meer informatie verwijzen wij naar het specificatie blad.

De Prijs Maar welke prijs?

Verlaag uw Totale Operationele Kosten met UniCarriers

We zijn het eens. De prijs is doorslaggevend, of om nog specifieker te zijn: uw Totale Operationele Kosten. De truck en zijn prestaties spelen een belangrijke rol, het verschil wordt gemaakt in het advies en de ondersteuning om uw logistieke operatie zodanig te optimaliseren zodat u de beste waarde voor uw geld krijgt.

Dat is – wat op lange termijn – een winnaar maakt.



UNICARRIERS CORPORATION
U-MX-NL-2019-04 Printed in the Netherlands

UniCarriers Corporation behoudt het recht om zonder voorafgaande kennisgeving kleuren, accessoires en/of specificaties beschreven in deze brochure te wijzigen en/of om de productie van de individuele modellen te stoppen. De kleuren van geleverde trucks kunnen enigszins afwijken van die in deze brochure. Genoemde specificaties zijn bepaald op basis van standaard condities; afhankelijk van operationele omstandigheden, toepassingen en de conditie van de truck kunnen deze afwijken. De specificaties voor verschillende landen kunnen variëren afhankelijk van lokale marktomstandigheden. Vraag uw dealer om u te informeren voor uw bedrijfssituatie. Niet alle accessoires weergegeven op foto's zijn standaard.

unicarrierseurope.com/nl