

VELiA EX

OPBM10P & OPBH12PH Serie

ORDERPLOCKTRUCK FÖR MELLAN- OCH HÖGA NIVÅER

1.0 - 1.2 ton

TAR PRODUKTIVITETEN TILL NYA HÖJDER

Våra designers på Mitsubishi Forklift Trucks älskar utmaningar - och alla lagerchefer vet att orderplockning är en av de största utmaningarna, där varje sekund räknas. Lösningen? VELiA EX. Vår högeffektiva orderplocktruck finns i en serie för mellan- och höga nivåer och har utformats för att klara av hög produktivitet.

SPECIFIKATIONER

OPBM10P
OPBH12PH



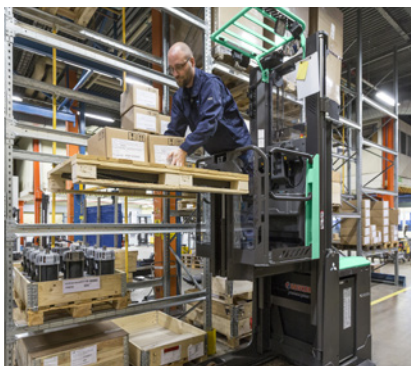
NÄR
TILLFÖRLITLIGHET
BETYDER ALLT...

VELiA EX

OPBM10P & OPBH12PH Serie

ORDERPLOCKTRUCK FÖR MELLAN- OCH HÖGA NIVÅER

1.0 – 1.2 ton



Utmärkt runtsikt? Ja, tack vare vårt MaxVision-stativ och förarskyddstak. Hög tillförlitlighet? Ja, med VELiA EX orderplocktruck för mellan- och höga nivåer - inklusive en högpresterande 48V-modell med riktigt hög kapacitet - kan du förvänta dig en effektiv orderplockning.

Hög komfort? Självklart. Som alla våra orderplocktruckar har VELiA EX alla de viktiga funktionerna som både truckförarna och arbetsgivarna efterfrågar.

KONSTRUKTION OCH CHASSI

- **Kylrumsutförande och med rostskyddade axlar**
säkerställer tillförlitlig prestanda vid temperaturer ner till 0 °C.
- **MaxVision-stativ och förarskyddstak**
maximerar förarens sikt för ökad produktivitet och säkerhet.
- **Robust konstruktion**
säkerställer smidig, stabil körning och utmärkt prestanda vid orderplockning.
- **Designad för lägre underhåll**
ger snabb och enkel åtkomst till komponenter och motorer - för minimalt stillestånd.

DRIFT

- **Kraftfull AC-motor**
ger hög körhastighet och acceleration – även med last – samt mjuk och kontrollerad körning, längre drifttid och minimal stilleståndstid.
- **ECO-mode**
minskar energiförbrukningen utan att försämra prestandan.
- **Smart curve control**
minskar automatiskt hastigheten i kurvor för ökad stabilitet.

EL- OCH STYRSYSTEM

- **Prestandainställning**
Föraren kan snabbt ändra prestandaläge på trucken, för att hantera den aktuella situationen.

FÖRARPLATS OCH REGLAGE

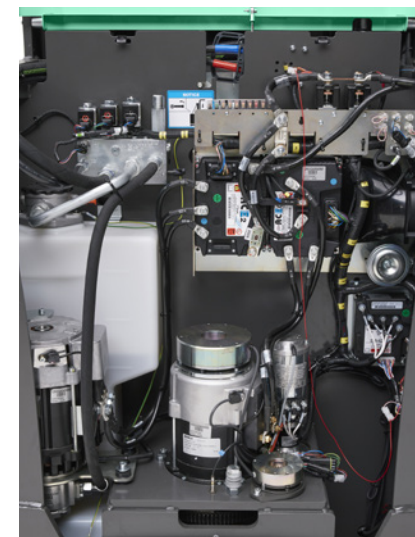
- **Lågt insteg (215 mm)**
för enkel i- och urstigning som håller förarna alerta och produktiva under hela arbetsskiftet.
- **Lättåtkomlig förarplats**
som är rymlig och har extra bred öppning för snabbare i- och urstigning.
- **Förarplats med god sikt**
Har transparenta paneler som ger en maximerad god sikt framåt vilket minskar olycksrisken samt ger en ökad komfort och effektivitet till förarna.
- **Operator Precence Sensor**
Inbyggd närvarosensor i golvmattan eliminerar behovet av närvarobrytare samtidigt som snubbelrisken som annars är vanlig elimineras.
- **Golv med extra bra grepp**
är halsäkert vilket främjar förarnas säkerhet och trygghet.

- **Access med PIN-kod**
för upp till 99 användare, som förhindrar obehörig åtkomst av trucken.
- **Greppvänliga handtag**
för en säker och enkel i- och urstigning till och från den rymliga förarplattformen.

- **Batteriindikator**
håller förarna medvetna om batteriernas laddningsnivå, vilket säkerställer högeffektiv drift och lång batterilivslängd.
- **MaxPro-sidogrindar med automatiska sensorer**
För säker hantering för föraren vid lyfthöjder över 1200 mm.
- **Förvaringsutrymme**
Truckförarna når enkelt och smidigt allt de behöver under sitt arbete.
- **Helt justerbart ergonomiskt säte**
en dyna att luta sig mot under längre transporter, vilket minimerar trötthet.

ANDRA FUNKTIONER

- **Lättåtkomligt batteri**
minimal tidsåtgång vid dagliga kontroller – för maximal tillgänglighet.
- **Varningsljus**
monterade på stödbenen och chassit, varnar omgivningen för ökad säkerhet.
- **Lyft- och driftspärr**
trucken kan inte användas utan att föraren är på plats.



Läs mer om VELiA EX på vår webbplats



mft2.eu/veliaex-sw

VDI – PRESTANDA OCH MÅTT

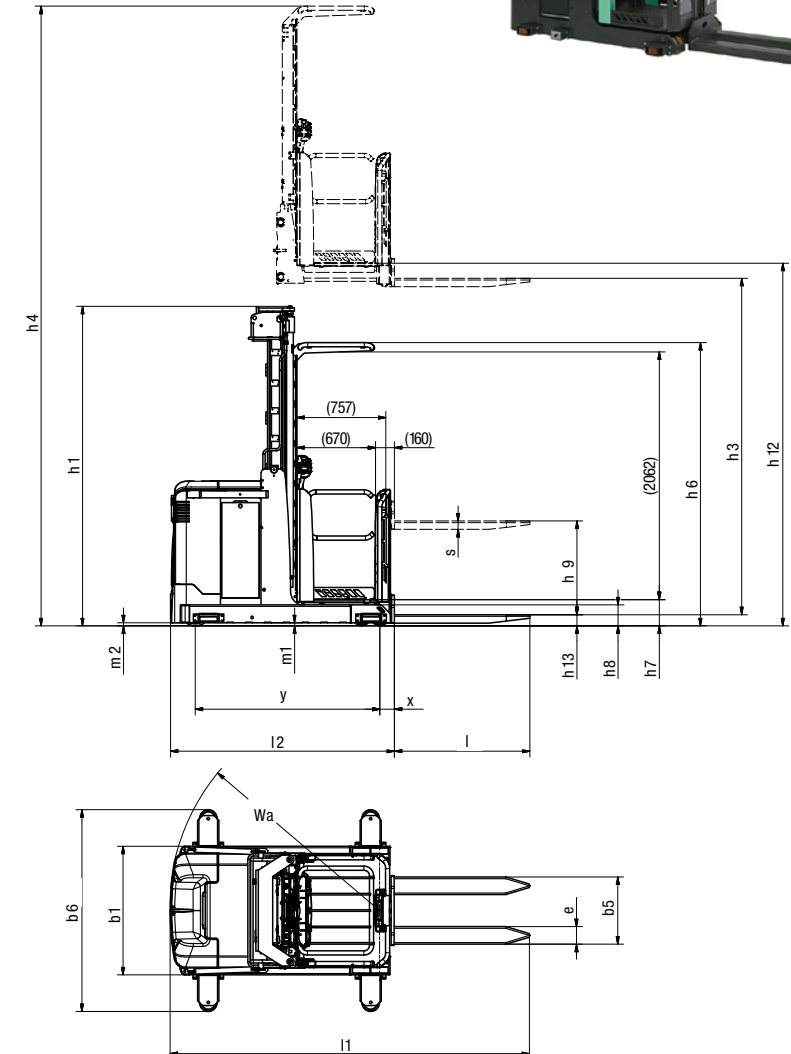
EGENSKAPER				Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks
1.1	Tillverkare			OPBM10P DUPLEX	OPBM10P TRIPLEX FREE LIFT
1.2	Tillverkarens typbeteckning			Batteri	Batteri
1.3	Drift			Stående	Stående
1.4	Körsätt				
1.5	Lyftförmåga/klassad	Q	kg	1000	1000
1.6	Tyngdpunktsavstånd	c	mm	600	600
1.8	Avstånd mellan framaxel och den indragna gaffelns stödyta	x	mm	125	204
1.9	Axelavstånd	y	mm	1568	1568
VIKT					
2.1b	Egenvikt utan last och max batteri vikt		kg	2050 + (96 x h12) ³⁾	2260 + (91.5 x h12) ³⁾
2.2	Max axeltryck, med klassad last, förarsida/lastsida		kg	1110 / 2800	1210 / 2910
2.3	Axeltryck utan last och max batteri vikt driv/last sida		kg	1660 / 1250	1790 / 1330
HJUL, DRIVLINJA					
3.1	Hjultyp: PT=Power Thane, Vul=Vulkolan, P=Polyurethane, N=Nylon, G=Gummi driv/last sida			Vul / Vul	Vul / Vul
3.2	Hjulstorlek, förarsida		mm	250 x105	250 x105
3.3	Hjulstorlek, lastsida		mm	150 x 55	150 x 55
3.5	Antal hjul, fram/bak (x=drivhjul)			8 / 1x	8 / 1x
3.7	Spårvidd, lastsida	b11	mm	806 / 906 / 1006	906 / 1006
DIMENSIONER					
4.2a	Masthöjd, nedsänkt läge	h1	mm	h12 / 2 + 592	h12 / 3 + 637
4.4	Lyfthöjd	h3	mm	3285 - 7185	4885 - 8035
4.5	Masthöjd, upphöjt läge	h4	mm	h12 + 2140	h12 + 2160
4.7	Höjd till skyddstakets översida	h6	mm	2356	2356
4.8	Förarsätets höjd/Instegshöjd	h7	mm	215 - h12	215 - h12
4.10	Stödbenets höjd	h8	mm	175	175
4.11	Tilläggslyft	h9	mm	775	775
4.14	Förarplattformens höjd, upphöjd	h12	mm	3600-7400	5200-8250
4.15	Gaffelhöjd, helt nedsänkta	h13	mm	90	90
4.19	Trucklängd	l1	mm	3055	3135
4.20	trucklängd till den indragna gaffelns stödyta	l2	mm	1903	1982
4.21	truckbredd	b1	mm	970 / 1070 / 1170	1070 / 1170
4.22	Gaffeldimensioner (tjocklek, bredd, längd)	s/e/l	mm	70 / 147 / 1150	70 / 147 / 1150
4.24	Gaffelvagns bredd	b3	mm	560	560
4.25	Vidd över gafflar	b5	mm	450 - 800	450 - 800
4.27	Bredd över styrrullarna (min.)	b6	mm	1148 - 1814	1248 - 1814
4.32	Markfrigång vid halva axelavståndet	m2	mm	25	25
4.33a	Gångbreddsbehov med lastpall 1000x1200 mm, lastlängd 1000 mm	Ast	mm	Förarplattform/lastbredd + säkerhetsavstånd	Förarplattform/lastbredd + säkerhetsavstånd
4.34a	Gångbreddsbehov med lastpall, 800x1200 mm, lastlängd 1200 mm	Ast	mm	1790	1790
4.35	Vändradie	Wa	mm	3265	3336
4.41	Överföring gångbredd (pall 1000 x 1200 mm på längden och 200 mm avstånd)	Au	mm		
PRESTANDA					
5.1	Körhastighet, med/utan last		km/h	11 / 11	11 / 11
5.2	Lyfthastighet, med/utan last		m/s	0.21 / 0.32	0.26 / 0.37
5.3	Sänkhastighet, med/utan last		m/s	0.4 / 0.4	0.41 / 0.42
5.8	Maximal lutningsgrad, med/utan last		%	7.1	7.1
5.9	Accelerationstid (10 meter) med/utan last		s	6.3 / 5.8	6.3 / 5.8
5.10	Färd bromsar (mekaniska / hydrauliska / elektriska / pneumatiska)			Elektrisk	Elektrisk
ELMOTORER					
6.1	Drivmotor 60 min låg intermittens		kW	2.7	2.7
6.2	Lyftmotor 15% intermittensfaktor		kW	8 (20%)	8 (20%)
6.3	Batteri enligt DIN 43 531/35/36 A/B/C/nr			BS	BS
6.4	Batterispänning/kapacitet		V/Ah	24 / 560 - 775	24 / 560 - 775
6.5	Batterivikt		kg	500 - 700	500 - 700
ÖVRIGT					
8.1	Typ av styrsystem			Steglös	Steglös
10.7	Ljudnivå vid förarens öra enligt EN 12 053:2001 och EN ISO 4871 i bruk LpA2		dB(A)	66	66

3) Använd h12-dimensionen i meter för beräkning. Detta är den extra vikten i stativet per meter lyfthöjd.

VELIA EX

OPBM10P Serie ORDERPLOCKTRUCK FÖR MELLANNIVÅ

1.0 ton



VDI – PRESTANDA OCH MÅTT

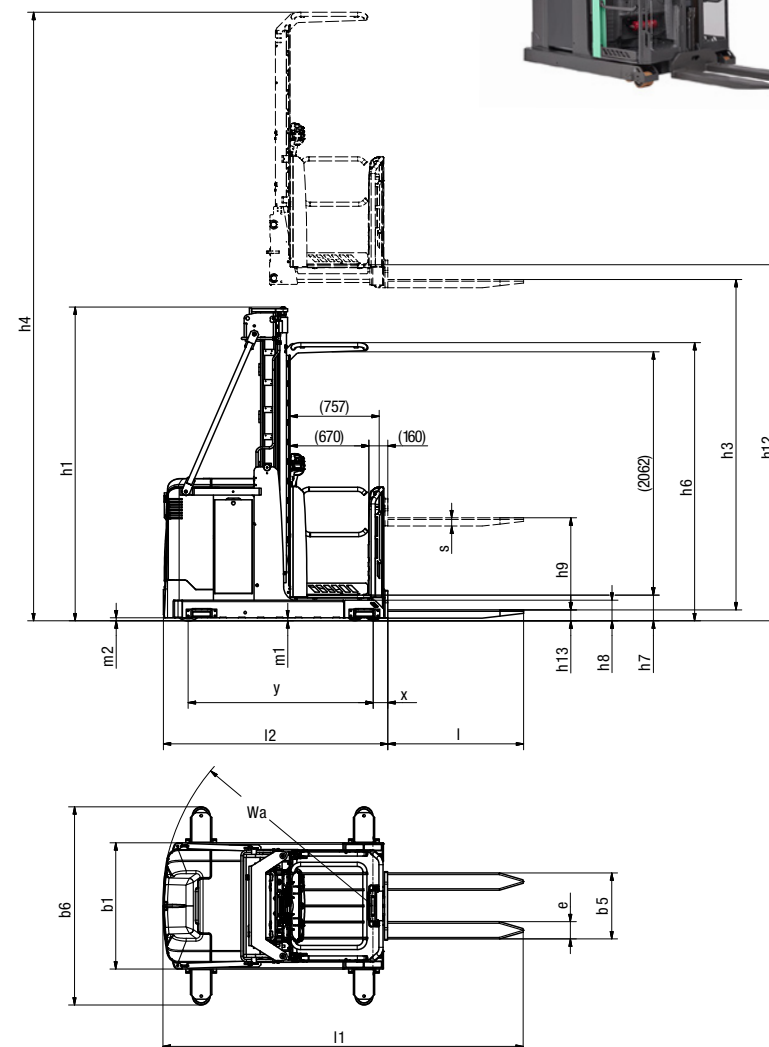
EGENSKAPER				Mitsubishi Forklift Trucks	
1.1	Tillverkare			Mitsubishi Forklift Trucks	
1.2	Tillverkarens typbeteckning			OPBH12PH	
1.3	Drift			Batteri	
1.4	Körsätt			Stående	
1.5	Lyftförmåga/klassad	Q	kg	1250	
1.6	Tyngdpunktsavstånd	c	mm	600	
1.8	Avstånd mellan framaxel och den indragna gaffelns stödyta	x	mm	126	
1.9	Axelavstånd	y	mm	1760	
VIKT					
2.1b	Egenvikt utan last och max batteri vikt		kg	2955 + (97 x h12) ³⁾	
2.2	Max axeltryck, med klassad last, förarsida/lastsida		kg	1780 / 3510	
2.3	Axeltryck utan last och max batteri vikt driv/last sida		kg	2390 / 1650	
HJUL, DRIVLINJA					
3.1	Hjultyp: PT=Power Thane, Vul=Vulkolan, P=Polyurethane, N=Nylon, G=Gummi driv/last sida			Vul / Vul	
3.2	Hjulstorlek, förarsida		mm	355 x 155	
3.3	Hjulstorlek, lastsida		mm	150 x 55	
3.5	Antal hjul, fram/bak (x=drivhjul)			8 / 1x	
3.7	Spårvidd, lastsida	b11	mm	1006 / 1186	
DIMENSIONER					
4.2a	Masthöjd, nedsänkt läge	h1	mm	h12 / 3 + 770	
4.4	Lyfthöjd	h3	mm	5785 - 10285	
4.5	Masthöjd, upphöjt läge	h4	mm	h12 + 2160	
4.7	Höjd till skyddstaketets översida	h6	mm	2356	
4.8	Förarsätets höjd/Instegshöjd	h7	mm	215 - h12	
4.10	Stödbenets höjd	h8	mm	175	
4.11	Tilläggslyft	h9	mm	775	
4.14	Förrarplattformens höjd, upphöjd	h12	mm	6000 - 10500	
4.15	Gaffelhöjd, helt nedsänkta	h13	mm	90	
4.19	Trucklängd	l1	mm	3290	
4.20	trucklängd till den indragna gaffelns stödyta	l2	mm	2139	
4.21	truckbredd	b1	mm	1170 / 1350	
4.22	Gaffeldimensioner (tjocklek, bredd, längd)	s/e/l	mm	70 / 147 / 1150	
4.24	Gaffelvagnens bredd	b3	mm	560	
4.25	Vidd över gafflar	b5	mm	450 - 800	
4.27	Bredd över styrrullarna (min.)	b6	mm	1348 - 1814	
4.32	Markfrigång vid halva axelavståndet	m2	mm	25	
4.33a	Gångbreddsbehov med lastpall 1000x1200 mm, lastlängd 1000 mm	Ast	mm	Förrarplattform/lastbredd + säkerhetsavstånd	
4.34a	Gångbreddsbehov med lastpall, 800x1200 mm, lastlängd 1200 mm	Ast	mm	Förrarplattform/lastbredd + säkerhetsavstånd	
4.35	Vändradie	Wa	mm	2020	
4.41	Överföring gångbredd (pall 1000 x 1200 mm på längden och 200 mm avstånd)	Au	mm	3496	
PRESTANDA					
5.1	Körhastighet, med/utan last		km/h	12 / 12	
5.2	Lyfthastighet, med/utan last		m/s	0.36 / 0.44	
5.3	Sänkhastighet, med/utan last		m/s	0.46 / 0.45	
5.8	Maximal lutningsgrad, med/utan last		%	6.2	
5.9	Accelerationstid (10 meter) med/utan last		s	5.5 / 5.2	
5.10	Färd bromsar (mekaniska / hydrauliska / elektriska / pneumatiska)			Elektrisk	
ELMOTORER					
6.1	Drivmotor 60 min låg intermittens		kW	5.9	
6.2	Lyftmotor 15% intermittensfaktor		kW	11	
6.3	Batteri enligt DIN 43 531/35/36 A/B/C/nr			DIN 43531 B	
6.4	Batterispänning/kapacitet	V/Ah		48 / 500 - 620	
6.5	Batterivikt	kg		890 - 1125	
ÖVRIGT					
8.1	Typ av styrsystem	Dimensioner varierar beroende på batteritråg och masttyp. Ast dimensioner finns i tabell sid 7.		Steglös	
10.7	Ljudnivå vid förarens öra enligt EN 12 053:2001 och EN ISO 4871 i bruk LpA2		dB(A)	65	

3) Använd h12-dimensionen i meter för beräkning. Detta är den extra vikten i stativet per meter lyfthöjd.

VELIA^{EX}

OPBH12PH Serie ORDERPLOCKTRUCK FÖR HÖGA NIVÅER

1.2 ton



MASTPRESTANDA OCH KAPACITET



OPBM10P Serie

OPBM10P				mL ≤ 25 mm	mL ≤ 25 mm	mL ≤ 25 mm
MAST TYPE	h12 mm	h1 mm	h = h12-125+775 mm	b1 = 970	b1 = 1070	b1 = 1170
	Platform floor height	Closed mast height	Fork height EasyLift raised	Q @ c = 400-600mm kg	Q @ c = 400-600mm kg	Q @ c = 400-600mm kg
DUPLEX	3600	2392	4250	1000	1000	1000
	4000	2592	4650	1000	1000	1000
	4400	2792	5050	1000	1000	1000
	4700	2942	5350	1000	1000	1000
	5000	3092	5650	1000	1000	1000
	5400	3292	6050	1000	1000	1000
	5800	3492	6450	-	1000	1000
	6200	3692	6850	-	1000	1000
	6600	3892	7250	-	-	1000
	7000	4092	7650	-	-	800
	7400	4292	8050	-	-	650
TRIPLEX FREE-LIFT	5200	2370	5850	N/A	1000	1000
	5500	2470	6150	N/A	1000	1000
	6100	2670	6750	N/A	1000	1000
	6550	2820	7200	N/A	-	1000
	7000	2970	7650	N/A	-	800
	7800	3237	8450	N/A	-	650
	8250	3387	8900	N/A	-	600

Lastkapacitet är baserad på jämnt fördelad last över gafflarna.
Lastkapacitet på förfrågan när TP (tyngdpunkt) > 600 mm
mL = markfrigång

Standardlyfthöjd begränsas av truckens bredd.
Därför visas restkapaciteten vid maximal lyfthöjd efter truckens bredd.

Högre lyfthöjder vid förfrågan.

h1 = Höjd med sänkt mast
h12 = Lyfthöjd
h = Gaffellyfthöjd i upplyft läge
b1 = Chassibredd
Q = Lyftkapacitet, nominell last
c = Tyngdpunktsavstånd

OPBH12PH Serie

OPBH12PH				mL ≤ 15 mm	mL ≤ 15 mm
MAST TYPE	h12 mm	h1 mm	h = h12-125+775 mm	b1 = 1170	b1 = 1350
	Platform floor height	Closed mast height	Fork height EasyLift raised	Q @ c = 400-600mm kg	Q @ c = 400-600mm kg
TRIPLEX FREE-LIFT	6000	2770	6650	1250	1250
	6750	3020	7400	1250	1250
	7500	3270	8150	1250	1250
	(7750)	3353	8400	1100	1250
	8250	3520	8900	900	1250
	(8500)	3603	9150	850	1250
	9000	3770	9650	750	1250
	9750	4020	10400	-	1100
	(10000)	4103	10650	-	1000
	10500	4270	11150	-	900

() = Ingen standardlyfthöjd, visar endast lyftkapacitet
Lastkapacitet är baserad på jämnt fördelad last över gafflarna.
Lastkapacitet på förfrågan när TP (tyngdpunkt) > 600 mm.
mL = markfrigång

Standardlyfthöjd begränsas av truckens bredd.
Därför visas restkapaciteten vid maximal lyfthöjd efter truckens bredd.

Högre lyfthöjder vid förfrågan

Alla kapaciteter är baserade på VNA-standard där markfrigången inte är större än 15 mm.
Om de justerbara klackarna är större än 15 mm reduceras kapaciteten.

STANDARDUTRUSTNING OCH TILLVAL

- = Standard
- = Tillval

	OPBM10P	OPBH12PH
ALLMÄNT		
Flerfunktionell färgdisplay	●	●
Inloggning med PIN-kod, 99 koder	●	●
Nyckelströmställare	●	●
Display med rattindikator	●	●
Kör- och lyftreglage på mastsidan	●	●
Operatörsnärvarosensor i golvet	●	●
Kurvreglering	●	●
Tvåhandskörning i styrda gångar	●	●
Plattform med Ergolift och fasta gafflar	●	●
Pro Access-grindar	●	●
Varningsljus	●	●
STYRNING		
Styrskenor	●	●
Trådstyrning	●	●
SÄNKINGSANORDNING		
Sänkingsanordning	●	●
Utrymningsanordning med hög specifikation	●	●
MILJÖ		
Kyllagerdesign med rostskyddade axlar	●	●
Kyllagerdesign, 0 °C till -30 °C	●	●
KÖRNING, LYFTREGLAGE		
På gaffelsidan	●	●
På gaffel- och mastsidan	●	●
Extraknappar för ergolift (mastsida)	●	●
DATORUTRUSTNING		
Automatisk utloggning	●	●
Servicelarm	●	●
Batterikryphastighet	●	●
KÖR- OCH LYFTSTOPP		
Körstopp	●	●
Lyftstopp med/utan omstart	●	●
SÄKERHET		
Fingerskydd mot mast	●	●
Grindförregling, <1200 mm plattformshöjd	●	●
Ljudvarning för öppen grind, >415 mm plattformslyft	●	●
Förberedd för personligt skyddssystem, PPS	●	●
Alternativ för minskad hastighet i slutet av gångar	●	●
ÖVRIGT		
Miniratt	●	●
Ljus i hytten, för hyllor	●	●
Ljus i hytten, för interiör	●	●
Radio med MP3	●	●
Omvandlare 24–12 V, 8 A, 96 W uttag	●	●
12 V DC-uttag, cigarettuttag	●	●
Utrustningshållare, RAM-system, storlek C	●	●
Fällbar operatörsdyna	●	●
Komfortfläkt för operatören	●	●
Extra förvaring i plattformen	●	●

VELIA EX

OPBM10P & OPBH12PH Serie ORDERPLOCKTRUCKAR FÖR MEDELHÖG OCH HÖG NIVÅ

1.0 – 1.2 ton



Fällbar operatörsdyna (tillval)



Varningsljus



Enkel åtkomst

NÄR TILLFÖRLITLIGHET BETYDER ALLT...



VELIA
LEDAREN

VELIA är en snabb och funktionell truck som håller ledningen på alla områden – tack vare prisbelönt produktivitet och ergonomi.

VELIA orderplockare är snabba, mångsidiga och lättmanövrerade – det finns en modell för varje behov.

Såsom alla våra produkter signerade med varumärket Mitsubishi Forklift Trucks har vår materialhanteringsutrustning förmånen att gynnas av ett gediget arv, enorma resurser och den senaste teknologin genom ett av världens största företag - Mitsubishi Heavy Industries Group (MHI).

Med konstruktioner för rymdfarkoster, jetplan, kraftverk med mera, specialiserar sig MHI på tekniker där prestanda, pålitlighet och överlägsenhet hjälper våra kunder att nå framgång.

Så när vi vågar lova dig kvalitet, tillförlitlighet och valuta för pengarna, vill vi att du ska vara trygg med att det är en garanti vi har förmågan att leverera.

DU ARBETAR ALDRIG ENSAM

Vi finns här för att se till att dina truckar fortsätter att fungera - genom vår erfarenhet, vårt tekniska kunnande och vårt engagemang. Vi är din Mitsubishi truckexpert som finns här för dig och dina behov.

Prestandaspecifikationer kan variera beroende på standardtillverkningstoleranser, fordonsförhållanden, däcktyper, golv- eller ytförhållanden, applikationer eller arbetsmiljö. Truckar kan visas med alternativ som inte är standard.

Kontakta oss för dina specifika krav.

info-SE@logisnext.eu | www.mitsubishi-forklift.se

WSwSM2302 (01/23) © 2023 MLE



Logisnext Sweden AB
435 82 Mölnlycke, Sverige
Besöksadress: Metallvägen 6
Telefon: +31 98 40 00



mft2.eu/fb



mft2.eu/apps-sw



mft2.eu/youtube



mft2.eu/facebook

