

**ESSENTIAL**

**MOPB015Q1-serien**

# MINIORDERPLOCKTRUCK

0,15 ton

## STABILARE LYFT SÄKRARE PLOCKNING

På arbetsplatser såsom i butiker, detaljhandel och lager där man vanligtvis förlitar sig på stegar eller pallar vid lättare orderplockning (såväl som lagerpåfyllnad på upp till 5 m höjd), är MOPB15Q1-serien ett säkrare och mer produktivt alternativ vilket även bidrar till att minska risken för skador. Truckarna är byggda med fokus på förarsäkerhet och är okomplicerade att använda vilket kan göra stor skillnad för produktiviteten och effektiviteten i lagret.

Plattformen klarar upp till 150 kg, medan lasthyllan har en kapacitet på 90 kg.

### SPECIFIKATIONER

MOPB015Q1



**NÄR  
TILLFÖRLITLIGHET  
BETYDER ALLT...**

# ESSENTIAL

## MOPB015Q1-serien

### MINIORDERPLOCKTRUCK

0,15 ton



#### BROMSAR

- **Regenerativ inbromsning**  
Ökar användningstiden och ger effektiv kontroll utan bromsslitage.

#### DRIFT

- **Automatisk hastighetsreducering**  
Körhastigheten begränsas automatiskt när plattformen höjs över en viss höjd.
- **Körhastighet 4,5 km/h**  
När stativet är i nedsänkt läge.
- **Kraftfull AC-drivmotor**  
Utmärkt dragkraft, smidig, tyst och kontrollerad drift, utökad skiftlängd och lägre underhållskrav.

#### ELSYSTEM OCH MANÖVERSYSTEM

- **Kraftig ZAPI-elektronik för drivmotor**  
Detta ger utmärkt dragkraft och kontroll.
- **Lyftsystem med kombireglage**  
Proportionalventil för hastighetsreglerad lyft och sänkning.
- **Li-Ion-batteri**  
Tack vare snabbbladning undviks behovet av extra batterier och tidskrävande byten, vilket möjliggör drift 24/7.

#### GAFFLAR OCH MAST

- **Robust stativkonstruktion och stabilt chassi**  
Säkrare lasthantering på högsta arbetshöjd.

#### KONSTRUKTION OCH CHASSI

- **Kompakt design**  
Litet avtryck på 750 mm och lågt insteg ger flexibilitet i smala gångar.
- **Hjul av polyuretan**  
Högre stabilitet vid lasthantering.



- **Draganordning**  
Trucken kan dra lättare släpvagnar vid behov. (Tillval)

#### FÖRARPLATS OCH REGLAGE

- **Indikator för batteriurladdning med timmätare**  
Håller föraren uppdaterad om status.
- **Startnyckel**  
Trucken kan endast användas av en behörig förare som har startnyckel
- **Närvarosensor**  
Den här funktionen läser alla truck och maströrelser om inte föraren är på plats.
- **Justerbar hylla**  
Detta ger bättre sikt vid orderplockning.
- **Handsensorer**  
Dessa säkerställer att föraren har båda händerna på reglagen under körning och vid lyft.
- **Extra låg instegshöjd**  
Tack vare enkel på-/avstigning kan förarna vara mer produktiva under sina arbetspass.
- **Gate interlock**  
Av säkerhetsskäl står trucken helt still när grinden är öppen.
- **Förankringsanordning för säkerhetssele**  
Används för att säkra föraren under lyft för en extra säkerhet.

#### ÖVRIGA FUNKTIONER

- **Nödstoppsknapp och signalhorn**
- **Blue lamp (tillval)**



Läs mer om  
MOPB015Q1-serien  
på vår webbplats





## ESSENTIAL

### LI-ION BATTERIER OCH SYSTEM

#### FÅ DIN GAFFELTRUCK ATT GÅ ÄNNU LÄNGRE

**Blysyrbatterier är väl beprövade och har länge varit förstahandsvalet för företag som använder eldrivna truckar. Med långa laddningstider, krävande underhåll och behov av extrabatterier - samt en hög risk för att de hanteras felaktigt av operatörer - kan den dagliga användningen vara en utmaning.**

Då är det bra att det finns ett nytt batterisystem på marknaden: litiumjonbatterier från Mitsubishi Forklift Trucks.

Vårt högpresterande Li-Ion-batteri är utformat för att uppfylla kraven i din materialhantering – inklusive flerskiftsanvändning (24/7) – utan behov av bytesbatterier och är upp till 30 % mer effektiva än bly/syra-batterier. Dessutom att det är näst intill problemfritt eftersom det kräver extremt litet underhåll. Därmed undviks samtidigt många situationer där skador annars riskerar att uppstå.

- **Avgasfritt**  
Inget behov av luftventilation.

- **Utmärkt hög batteri- och laddareffektivitet**  
Toppmodern teknik ger upp till 30 % högre energieffektivitet än blysyrbatterier.
- **Underhållsfri**  
Inget behov av dagliga kontroller och påfyllning av vatten. Detta minskar risken för att operatörer skadar celler och förkortar deras livslängd. En full laddning behövs varje vecka för att aktivera cellbalansering.
- **Inget behov av reservbatterier eller laddningsrum**  
Du kan spara både utrymme och kostnader i flerskiftstillämpningar, vilket maximerar lönsamheten.
- **Snabbladdning**  
Bara 15 minuter är allt batteriet behöver för att hålla trucken igång i ytterligare några timmar. Det tar bara 1–2 timmar att ladda ett urladdat batteri helt.

- **Högre konstant spänning**  
Detta ger mer konsekventa lyft och prestanda vid körning – något som särskilt visar sig mot slutet av ett skift.
- **Flera säkerhetsfunktioner**  
Dessa inkluderar kortslutningsskydd, skydd mot djupurladdning och överladdning samt individuell celltemperatur och spänningsövervakning.
- **Realtidsövervakning av prestanda**  
Systemets inbyggda övervakningssystem har en lättläst displayenhet.
- **Stort urval av batteri- och laddarkapaciteter**  
Den mest lämpliga strömförsörjningen kan matchas med de exakta kraven i en specifik tillämpning.



**Rena litiumjonbatterier är idealiska för känsliga miljöer, exempelvis inom livsmedels- eller förpackningsindustrier.**



#### Helt integrerat litiumjonbatteri

Har sofistikerad CAN-busskommunikation och automatisk PÅ/AV-synkronisering mellan batteri och truck. Batterinivå, aviseringar och larm är integrerade i truckdisplayen vilket ger en tydlig och enkel översikt för truckföraren.

#### Läs mer om litiumjonbatterier på vår webbplats



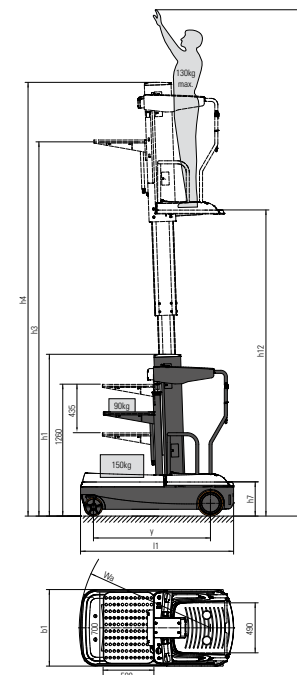
# VDI – PRESTANDA OCH MÅTT

EGENSKAPER				
1.1	Tillverkare			Mitsubishi Forklift Trucks
1.2	Tillverkarens modellbenämning			MOPB015Q1
1.3	Kraftkälla			Batteri
1.4	Operatörstyp			Stående
1.5	Lastkapacitet	Q	kg	90 + 150 + 130 <sup>4)</sup>
1.9	Hjulbas	y	mm	1145
VIKT				
2.1b	Egenvikt utan last och max batterivikt		kg	775
2.3	Axeltryck utan last och max batterivikt driv-/lastsida		kg	455 / 320
HJUL, DRIVLINA				
3.1	Däck: PT = Power Thane, Vul = Vulkolan, P = Polyurethane, N = Nylon, G = Gummi driv-/lastsida			P
3.2	Däckdimensioner, drivsida		mm	250 x 60
3.3	Däckdimensioner, lastsida		mm	180 x 50
3.5	Antal hjul, last-/drivsida (x = drivande)			2 / 2x
3.6	Spårvidd (hjulens mitt), drivsida	b10	mm	690
3.7	Spårvidd (hjulens mitt), lastsida	b11	mm	600
DIMENSIONER				
4.2a	Höjd med nedsänkt stativ	h1	mm	1590
4.3	Frilyft	h2	mm	270
4.4	Lyfthöjd	h3	mm	3620
4.5	Total höjd med stativet upplyft	h4	mm	4225
4.8	Förarsätets höjd eller plattformshöjd	h7	mm	335
4.9	Höjd över styrarm/styrkonsol (min/max)	h14	mm	1120
4.11	Tilläggslyft	h9	mm	1440
4.14	Förrarplattformens höjd, upphöjd	h12	mm	3000
4.19	Totallängd	l1	mm	1500
4.21	Största bredd	b1/b2	mm	750
4.32	Markfrigång mitt på hjulbasen, med last (sänkta gafflar)	m2	mm	66
4.35	Vändradie	Wa	mm	1300
PRESTANDA				
5.1	Körhastighet, med/utan last		km/h	6.5
5.2	Lyfthastighet, med / utan last		m/s	0.16 / 0.18
5.3	Sänkhastighet, med/utan last		m/s	0.15 / 0.15
5.8	Maximal lutningsgrad med/utan last		%	5 / 8
5.10	Arbetsbromsar			Elektromagnetisk
ELMOTORER				
6.1	Drivmotorkapacitet (60 min låg intermittens)		kW	0.68
6.2	Lyftmotoreffekt vid 15 % intermittensfaktor		kW	2.2
6.4	Batterispänning/-kapacitet vid 5 timmars laddning		V/Ah	24 / 100
6.5	Batterivikt		kg	30
ÖVRIGT				
8.1	Typ av körreglering			AC-drivning
8.1	Ljudnivå vid förarens öra enligt EN 12 053:2001 och EN ISO 4871 i bruk LpAZ		dB (A)	70

4) Förarens vikt

## ESSENTIAL MOPB015Q1-serien MINIORDERPLOCKTRUCK

0,15 ton



# NÄR TILLFÖRLITLIGHET BETYDER ALLT...



**ESSENTIAL**  
ENKEL. TILLFÖRLITLIG.  
EKONOMISK.

Hög kvalitet, till låg kostnad.

Lagertruckarna i ESSENTIAL-serien är idealiska i de flesta verksamheter med låg- till medelintensiv materialhantering. Den slitstarka konstruktionen kräver minimalt med underhåll och valuta för pengarna.

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.

Det är därför alla modeller i vårt prisbelönta och omfattande sortiment av lyfttruckar och lagerutrustning byggs med höga specifikationer – för att se till att de fortsätter att arbeta för dig utan problem. Dag efter dag. År efter år. Oavsett jobb. Oavsett förhållanden.

## 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.

Prestandanspecifikationer kan variera beroende på standardtillverkningsstoleranser, 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](mailto:info-SE@logisnext.eu) | [www.mitsubishi-forklift.se](http://www.mitsubishi-forklift.se)

WSwSM2466 © 2024 MLE



LOGISNEXT SWEDEN AB  
Metallvägen 6  
435 82 Mölnlycke  
Tel: +46 (0)31 984 000



[mft2.eu/fb](https://mft2.eu/fb)



[mft2.eu/apps-sw](https://mft2.eu/apps-sw)



[mft2.eu/youtube](https://mft2.eu/youtube)



[mft2.eu/facebook](https://mft2.eu/facebook)

 **MITSUBISHI**  
FORKLIFT TRUCKS