

# ESSENTIAL DRAGTRUCK

3,0–6,0 ton

OÖVERTRÄFFAD STYRKA  
MAXIMAL PRESTANDA

TBS30-60Q-serien av dragtruckar är byggd för att klara transporter längre distanser. De klarar tuffa arbetsförhållanden på ett säkert och effektivt sätt, och med hastigheter på upp till 7 km/h med last och upp till 14 km/h utan, kan du arbeta snabbt och produktivt.

## SPECIFIKATIONER

TBS30Q

TBS60Q

## TBS30-60Q-serien



NÄR  
TILLFÖRLITLIGHET  
BETYDER ALLT...

# ESSENTIAL

## TBS30-60Q-serien

### DRAGTRUCK

3,0–6,0 ton

#### BROMSAR

- **Mekanisk handbroms**  
Okomplicerad och effektiv med minimalt behov av service.
- **Elektromagnetiskt bromssystem**  
Mjuk och stadig inbromsning (standard på 3-tonsmodeller, tillval på 6-tonsmodeller)

#### DRIFT

- **Kraftfull AC-drivmotor**  
Utmärkt dragkraft, smidig, tyst och kontrollerad drift, utökad skiftlängd och lägre underhållskrav.
- **Höga körhastigheter**  
Upp till 14 km/h utan last, 7 km/h med draglast.

#### ELSYSTEM OCH MANÖVERSYSTEM

- **Batteribyte från sidan**  
Snabbt och enkelt batteribyte vid flerskiftsarbete.
- **Anslutningar av hög kvalitet**  
De minskar behovet av underhåll och reparation.
- **Indikator för batteriurladdning**  
Monteras som standard för batteriskydd och visar drifttimmar, batterinivå och felkoder.
- **IP65 AC-styrenhet**  
Bra skydd mot fukt och damm.
- **Li-ion-batteri**  
Tack vare snabbaddning undviks behovet av extra batterier och tidskrävande byten, vilket möjliggör drift 24/7. (Tillval)
- **Extern laddare**  
Batteriet behöver inte lyftas ut ur trucken vid laddning.



#### KONSTRUKTION OCH CHASSI

- **Standardbelysning**  
Ger bra sikt framåt och varnar fotgängare i närområdet att trucken närmar sig.
- **Kraftig motorhuv**  
Skyddar mot stötar och från väta vid lättare regnskurar.
- **Manuell dragkoppling**  
Dragkrok med snabbkoppling för snabb och enkel låsning och bortkoppling.
- **LED-lampor**  
Strålkastare fram, bak och blinkers lyser upp i dåligt belysta miljöer och gör trucken mer synlig för fotgängare i närområdet.

#### FÖRARPLATS OCH REGLAGE

- **RapidAccess-funktioner**  
Snabb och enkel åtkomst till alla områden för kontroller och underhåll.
- **Multifunktionsdisplay**  
Visar batteristatus, felkoder, timmätare och mycket mer.
- **Elektrisk servostyrning**  
Bekväm och exakt styrning, mjuk kurvtagning och tröttnar inte ut föraren. (Tillval)
- **Justerbar ratt**  
Kan justeras för att göra driften mer bekväm.
- **Delvis stängd hytt**  
Ger skydd mot lätt regn. (Tillval)
- **Reglage - körning från sidan**  
Underlättar till- och fränkoppling eftersom föraren inte behöver kliva av och på trucken ideligen.
- **Säkerhetsbrytare på säte**  
Detta låser alla truck- och maströrelser om föraren inte är på plats. (Tillval)



Läs mer om TBS30-60Q-serien på vår webbplats



mft2.eu/esstbsq



# PREMIA EX

## 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 kortslutningskydd, 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



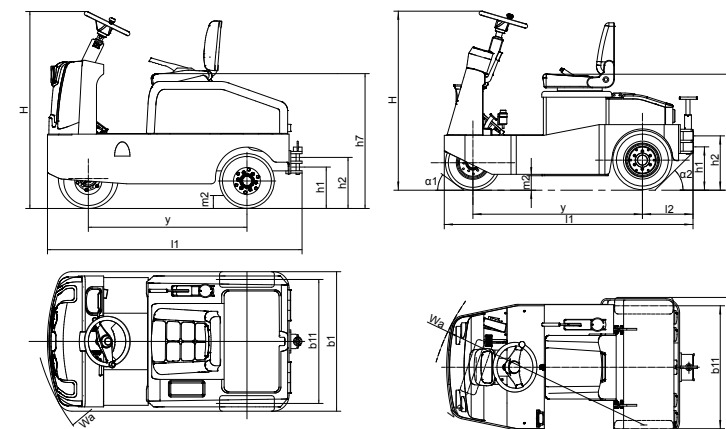
# VDI – PRESTANDA OCH MÅTT

EGENSKAPER				Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks
1.1	Tillverkare			TBS30Q	TBS60Q
1.2	Tillverkarens modellbenämning			Batteri	Batteri
1.3	Kraftkälla			Sittande	Sittande
1.4	Operatörstyp			3000	6000
1.5	Lastkapacitet	Q	kg	750 / 75	1500 / 150
1.7	Beräknad dragkraft i kroken	F	N	1055	1280
1.9	Hjulbas	y	mm		
VIKT					
2.1b	Egenvikt utan last och max batterivikt		kg	780	1280
2.2	Axeltryck med nominell last och max batterivikt driv-/lastsida		kg	310	830
2.3	Axeltryck utan last och max batterivikt driv-/lastsida		kg	470	450
HJUL, DRIVLINJA					
3.1	Däck: PT = Power Thane, Vul = Vulkolan, P = Polyurethane, N = Nylon, G = Gummi driv-/lastsida			Solid – gummi	Solid – gummi
3.2	Däckdimensioner, drivsida		mm	15"4 ½-8	15"4 ½-8
3.3	Däckdimensioner, lastsida		mm	15"4 ½-8	4.00 - 8
3.5	Antal hjul, last-/drivsida (x = drivande)			1 / 2x	1 / 2x
3.7	Spårvidd (hjulens mitt), lastsida	b11	mm	860	946
DIMENSIONER					
4.8	Förarsätets höjd eller plattformshöjd	h7	mm	910	910
4.12	Dragkrokens höjd	h10	mm	280 / 350	280 / 350
4.19	Totallängd	l1	mm	1720	1940
4.21	Största bredd	b1/b2	mm	968	1100
4.32	Markfrigång mitt på hjulbasen, med last (sänkta gafflar)	m2	mm	90	100
4.35	Vändradie	Wa	mm	1490	1650
PRESTANDA					
5.1	Körhastighet, med/utan last		km/h	6.5 / 10	7 / 14
5.7	Lutningsgrad, med/utan last		%	8 / 10	6 / 15
5.10	Arbetsbromsar			Mekaniska/hydrauliska	Mekaniska/hydrauliska
ELMOTORER					
6.1	Drivmotor kapacitet (60 min låg intermittens)		kW	3	5
6.4	Batterispänning/-kapacitet vid 5 timmars laddning		V/Ah	36 / 250	48 / 350
6.5	Batterivikt		kg	115	220
ÖVRIGT					
8.1	Typ av körreglering			Steglös	Steglös
10.7	Ljudnivå vid förarens öra enligt EN 12 053:2001 och EN ISO 4871 i bruk LpAZ		dB(A)	68	68

## ESSENTIAL

### TBS30-60Q-serien DRAGTRUCK

3,0–6,0 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 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](mailto:info-SE@logisnext.eu) | [www.mitsubishi-forklift.se](http://www.mitsubishi-forklift.se)

WSwSM2468 © 2024 MLE

