

PREMiA EX

PBS20-30N2 Serie

PALLETRUCKS TIL SIDDENDE FØRERE

2.0 - 3.0 tons

ARBEJD MERE SMART ARBEJD MERE SIKKERT

2,0-3,0 ton PREMiA EX-palletrucks er ideelle til indendørs transport, produktionsområde og distribution og er et smart, sikkert og omkostningseffektivt valg. Med en så høj ydeevne og kapacitet har selv lavintense operationer fordel af en større effektivitet sammenlignet med palletrucks med platform.

SPECIFIKATIONER

PBS20N2
PBS30N2



**NÅR
DRIFTSSIKKERHED
BETYDER ALT...**

PREMIA^{EX}

PBS20-30N2 Serie

PALLETRUCKS TIL SIDDENDE FØRERE

2.0 – 3.0 tons



BREMSER

- **Højeffektiv regenerativ bremsning**
Dette giver mere effektiv kontrol og reducerer bremseslitage.

MOTOR

- **Kraftfuld AC-drivmotor**
Højt moment til opnåelse af større effektivitet. Ingen kulbørster er ensbetydende med et mindre behov for service.
- **Intelligent Cornering System**
Trucken registrerer vinklen på et sving og reducerer hastigheden for maksimal stabilitet, sikkerhed og nøjagtig svingning.
- **Høje kørehastigheder**
Forøget produktivitet med valgfri topfart på op til 12 km/t (efterspændt last).

ELEKTRISKE STYRESYSTEMER

- **Indbygget li-ion-batteri**
Mulighed for hurtig opladning fjerner behovet for ekstra batterier og muliggør 24/7-drift. (kun til junior-chassis)
- **Kombineret styreenhed til løftesystem**
Fingerspidsbetjening til hastighedsreguleret løft og proportionalventil til sænkning.

GAFLER

- **Kileformede og vinklede gaffelspidser**
Adgang til paller er nemmere, hurtigere og mere sikkert.
- **Glidende, støjsvage løft og sænkninger**
Støjsvag både med og uden last for at opnå et mere behageligt arbejdsmiljø.

CHASSIS OG KARROSSERI

- **Robust chassis**
Bygget til intensive operationer, med stor indbygget styrke og høj kapacitet. Designet til at omslutte føreren for øget sikkerhed.
- **Kraftig batterilås**
Simpelt og sikkert. Batterilåsen kan kun låses op, når batteristikket er taget ud. Batteristikket kan kun sættes i igen, hvis batteriet er låst fast.
- **Fortræffelig gulvfrihøjde**
Nem og sikker betjening på læssedokke og -ramper.
- **RapidAccess-funktionaliteter**
Disse giver hurtig og nem adgang til alle områder, i forbindelse med kontrol og vedligeholdelse.
- **Vandtætte ledninger og stik**
Et lukket rum forhindrer systemfejl og korrosionsdannelse som følge af vand og støv.
- **Integreret sikkerhedstag**
Beskyttelse af føreren, der samtidig tilbyder fremragende udsyn.

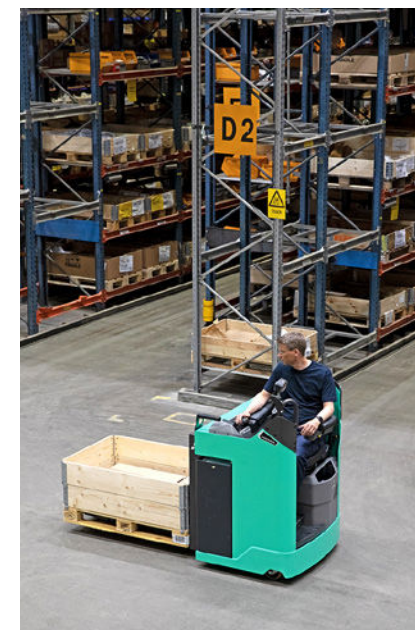
FØRERKABINE OG BETJENINGSANORDNINGER

- **Justerbar gulvhøjde**
Til en mere tilpasningsdygtig arbejdsstilling (70 mm tilpasningslængde), for at passe til de forskellige føreres højde.
- **Masser af opbevaringsplads**
Opbevaring af nødvendige genstande, der sikrer, at skriveplade, mobiltelefon, drikkedunk og kuglepen alle er lige ved hånden.

- **Ultralav trindhøjde**
Førerne forbliver mere produktive gennem arbejdsskiftene som følge af den nemme af- og påstigningsadgang
- **Temperaturstyrede blæsere**
Lavt støjniveau for et mere behageligt arbejdsmiljø.
- **Komfortabelt sæde**
Justerbar, så førere kan finde deres ideelle arbejdsstilling for mindre træthed på lange arbejdsdage.
- **Retningskontakt på håndtag**
Et alternativ til førere, der foretrækker håndstyring frem for pedalstyring af retningen. Standard med modifikation til kølehus eller 360-graders styring (tilvalg)

STYRESYSTEM

- **Minirat med svævende armlæn**
Ergonomisk justerbart, for at reducere overanstrengelse og risikoen for belastningsskader.
- **Midi-rat**
Justerbar placering med vippefunktion. (tilvalg)
- **360-graders styring**
Føreren kan holde trucken i konstant bevægelse – og spare sekunder i hvert sving. (tilvalg)
- **Dynamic Power Steering**
Glidende, præcis betjening, med et minimum af anstrengelse, tilbyder maksimal komfort og stabilitet i høj fart.



Besøg vores websted for at indhente yderligere information om PREMIA^{EX}



mft2.eu/premiaex-da

Tilvalg af optioner kan give ændringer i disse specifikationer.



PREMIA^{EX}

LI-ION-BATTERISYSTEMER SOM TILVALG

FÅ DIN TRUCK TIL AT KØRE ENDNU LÆNGERE



Bly-syre-batterier, der er testede og afprøvede i felten, har i mange år været førstevalget hos virksomheder, der gør brug af elektriske gaffeltrucks. Men lange opladningstider, omfattende vedligeholdelseskrav, behov for ekstra batterier og stor risiko for forkert anvendelse gennem brugeren, kan være en udfordring.

Heldigvis findes der nu et nyt batterisystem: Li-ion fra Mitsubishi Forklift Trucks.

Vores højtydende li-ion-batterisystem, der er beregnet til at imødekomme kravene i din virksomhed – herunder arbejde med mange skift (24/7) – uden at der er behov for ekstra skiftbatterier. Li-ionbatterisystemet er op til 30 % mere effektivt end bly-syre batterisystemer, og er desuden nærmest fejlsikret, som følge af det meget lille vedligeholdelsesbehov.

- **Bliv fri for gasemission og spar plads.**
Der er ikke behov for ventilation og/eller et lukket opladningsområde

- **Exceptionel stor batteri- og opladereffektivitet**
Sidste nye teknologi med op til 30 % højere virkningsgrad end blysyrebatterier.
- **Vedligeholdelsesfri udformning**
Intet behov for daglige kontroller og efterfyldning af vand. Det reducerer risikoen for, at føreren beskadiger celler og nedsætter deres levetid. Kræver en fuld opladning hver uge for at aktivere celleafbalancering.
- **Intet behov for reservebatterier eller opladningsrum**
Du kan spare både plads og omkostninger ved anvendelse i flere skift, hvilket maksimerer rentabiliteten.
- **Hurtige opladningsegenskaber**
Batteriet skal kun bruge 15 minutter, for at trucken kan køre nogle ekstra timer. (Det tager kun 1 til 2 timer at oplade et fuldstændig afladet batteri).

- **Højere vedvarende spænding**
Dette giver en mere stabil løfte- og køreydelse, og det er særlig tydeligt hen mod slutningen af et arbejdsdskift.
- **Mange sikkerhedsfunktioner**
Dette omfatter kortslutningsbeskyttelse, beskyttelse mod dyb afladning og overopladning og overvågning af individuel celledetemperatur og spænding.
- **Ydelse og overvågning on-the-go**
Systemets integrerede overvågningssystem har en letlæselig display-enhed.
- **Et bredt udvalg af batteri- og opladerkapaciteter**
Den bedst egnede løsning kan matches til de nøjagtige krav i forhold til en specifik anvendelse.



Et li-ion-batterisystem fås i udvalgte regioner

Tilvalg af optioner kan give ændringer i disse specifikationer.

Rene li-ion-batterier er ideelle til følsomme miljøer som dem, man finder i fødevarer- eller emballagebrancherne.



Fuldt integreret li-ion-batteri

Omfatter avanceret CAN-bus kommunikation og automatisk ON/OFF-synkronisering mellem batteri og truck. Batteriniveau, underretninger og alarmer er integrerede i truckdisplayet, så truckføreren sikres et tydeligt og nemt overblik.

Besøg vores website for at indhente yderligere information om li-ion



mft2.eu/ion-da

VDI – YDEEVNE OG DIMENSIONER

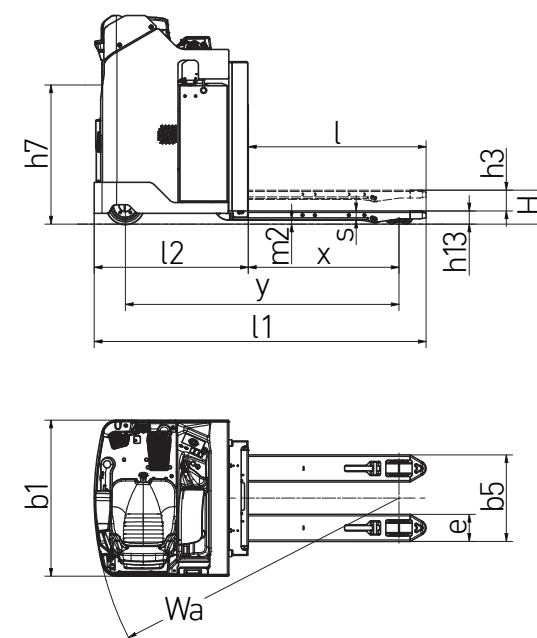
KARAKTERISTIKA				Mitsubishi Forklift Trucks Mitsubishi Forklift Trucks	
1.1	Fabrikant			PBS20N2	PBS30N2
1.2	Fabrikantens modelbetegnelse			Batteri	Batteri
1.3	Drivart			siddende	siddende
1.4	Betjening				
1.5	Lastkapacitet	Q	kg	2000	3000
1.6	Ved lastcenter	c	mm	600	600
1.8	Last hjulaksel til gaffelfront (gaffler sænket)	x	mm	975	975
1.9	Akselafstand	y	mm	1771	1771
VÆGT					
2.1b	Truckvægt med nominel belastning og maksimal batterivægt		kg	1360	1360
2.2	Akseltryk med maksimal last, for/bag		kg	1488 / 1872	1688 / 2672
2.3	Akseltryk uden last og med minimum batterivægt, driv-/lastside		kg	1088 / 272	1088 / 272
HJUL, TRANSMISSION					
3.1	Dæktype: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyuretan, N=Nylon, G=Gummi for/bag			Vul / Vul	Vul / Vul
3.2	Dækstørrelser, køreside		mm	250 x 105	250 x 105
3.3	Dækstørrelser, lastside		mm	85 x 70	85 x 70
3.4	Svingbart hjul, dimensioner (diameter x bredde)		mm	150 x 55	150 x 55
3.5	Antal hjul, lasthjul/drivhjul (x = drivhjul)			4 / 1x + 1	4 / 1x + 1
3.6	Sporvidde (dækcentrum), drivside	b10	mm	706	706
3.7	Sporvidde (dækcentrum), lastside	b11	mm	385	385
DIMENSIONER					
4.4	Løftehøjde	h3	mm	135	135
4.7	Højde til toppen af sikkerhedstaget	h6	mm	2110 opt	2110 opt
4.8	Sidde- eller ståhøjde	h7	mm	966	966
4.15	Gaffelhøjde, helt sænket	h13	mm	88	88
4.19	Total længde	l1	mm	2147	2147
4.20	Længde til gaffelfront (inklusive gaffeltykkelse)	l2	mm	997	997
4.21	Total bredde	b1/b2	mm	1010	1010
4.22	Gaffeldimensioner (tykkelse, bredde, længde)	s/e/l	mm	60 / 175 / 1150	60 / 175 / 1150
4.25	Udvendig bredde over gaffler (minimum/maksimum)	b5	mm	560	560
4.32	Frihøjde ved midte af akselafstand, med last (gaffler sænket)	m2	mm	25	25
4.33a	Køre gangsbredde (Ast) med paller på 1000 x 1200 mm, last på tværs	Ast	mm	2585	2585
4.34a	Køre gangsbredde (Ast) med paller på 800 x 1200 mm, last på langs	Ast	mm	2601	2601
4.34b	Køre gangsbredde (Ast3) med paller på 800 x 1200 mm, last på langs	Ast3	mm	2396	2396
4.35	Venderadius	Wa	mm	1909	1909
YDEEVNE					
5.1	Kørselshastighed, med/uden last		km/h	10.0 / 10.0	9.0 / 9.0
5.2	Løftehastighed, med/uden last		m/s	0.07 / 0.09	0.06 / 0.10
5.3	Sænkeshastighed, med/uden last		m/s	0.12 / 0.09	0.10 / 0.07
5.9	Accelerationstid (10 meter) med/uden last		s	7.0 / 6.0	7.5 / 6.0
5.10	Driftsbremse (mekanisk / hydraulik / elektrisk / pneumatisk)			Elektrisk	Elektrisk
ELEKTROMOTORER					
6.1	Køremotorkapacitet (60 min. kort driftsforløb)		kW	2.7	2.7
6.2	Løftmotoreffekt ved 15% driftsfaktor		kW	2.2 (5%)	2.2 (5%)
6.4	Batterispænding/-kapacitet ved 5-timers afladning		V/Ah	24 / 575 - 775	24 / 575 - 775
6.5	Batterivægt		kg	460 - 620	460 - 620
DIVERSE					
8.1	Transmission			AC	AC

PREMIA EX

PBS20 - 30N2

PALLETRUCKS TIL SIDDENDE FØRERE

2.0 - 3.0 tons



Ast = Arbejdsgangsbredde
Ast3 = Arbejdsgangsbredde (b12 < 1000 mm)
Ast = $Wa + \sqrt{(l6 - x)^2 + (b12 / 2)^2} + a$
Ast3 = $Wa + l6 - x + a$

Wa = Venderadius
l6 = Pallelængde
x = Lasthjulaksel til gaffelflade
b12 = Pallebredde
a = Sikkerhedsafstand = 2 x 100 mm

STANDARDUDSTYR OG EKSTRAUDSTYR

- = Standard
- = Ekstraudstyr

	PBS20N2	PBS30N2
GENERELT		
Standarddisplay inkl. timetæller og batteriindikator	●	●
Tændingskontakt	●	●
Elektrisk servostyring	●	●
Fartreguleret løftemotor og proportionelle ventiler til sænkning.	●	●
Vulkollan®-tandemlasthjul	●	●
Justerbart armlæn, højre side	●	●
Justerbart rat, alle retninger	●	●
Opbevaringsrum under armlænet og på venstre side af sædet	●	●
Ergonomisk, fuldt justerbart sæde	●	●
Batteriruller, plast (stålruller med lejer i Senior-modeller)	●	●
Konstruktion til kølelager, ned til -10 °C	●	●
DRIVART		
Li-ion-batterier*	●	●
Bly-syre-batterier	●	●
MILJØ		
Konstruktion til fryselager, 0 °C til -30 °C	●	●
ELEMENTER TIL STYRING AF KØRSEL OG LØFT		
Minirat med svævende armlæn	●	●
Midi-rat	●	●
Fingerbetjening til løft og sænkning	●	●
Håndfri retningsstyring (HFDC)	●	●
Håndbetjent retningsstyring (HODC)	●	●
UDVALG AF HJUL		
Vulkollan®	●	●
Tractothan	●	●
Super grip	●	●
ANDET Udstyr		
Sikkerhedstag	●	●
ProVision-panoramtag (med sikkerhedstag)	●	●
Elektrisk justerbar gulvhøjde, 70 mm	●	●
360 graders styring	●	●
Multifunktionsdisplay inkl. batteriafladningsindikator (BDI) og timetæller, log-in med pinkode (100 koder) og grafiske ikoner	●	●
Lastbagstøtte	●	●
Tændingskontakt (i kombination med det multifunktionsdisplay)	●	●
12 V strømstik (DC)	●	●
5 V USB-stik	●	●
Tilbehørsstativ	●	●
Skrivebord inkl. RAM C-holder	●	●
Udstyrholder RAM-system størrelse C	●	●
Udstyrholder, RAM-system, størrelse C, 2. stk.	●	●
Udstyrholder, RAM, størrelse D	●	●
Arbejdslys-LED	●	●
Gulvspot, rød eller blå	●	●
Forøget kørehastighed, 12 km/t i førerhusets retning	●	●
Speciel RAL-farve	●	●

* Et li-ion-batterisystem fås i udvalgte regioner

PREMIA **EX**

PBS20-30N2

**PALLETRUCKS TIL
SIDDENDE FØRERE**

2.0 - 3.0 tonnes



Minirat med svævende armlæn



Arbejdslys-LED



Multifunktionsdisplay

NÅR DRIFTSSIKKERHED BETYDER ALT...



PREMIA
PIONEREN

Med et navn, der afspejler dens hastighed, ligger VELIA altid forrest i feltet – takket være prisbelønnet produktivitet og ergonomi.

VELIA-ordreplukkeren er hurtig, alsidig og manøvredygtig, og der findes en model til ethvert behov.

Som ethvert andet produkt, der bærer navnet "MITSUBISHI", drager vores materialehåndteringsudstyr fordel af den enorme arv, de store ressourcer og den avancerede teknologi fra en af verdens største virksomheder – Mitsubishi Heavy Industries Group.

MHI, der udfører teknisk arbejde i relation til rumfartøjer, jetfly, kraftværker med mere, er specialiseret i teknologier, hvor ydeevne, driftssikkerhed og overlegenhed er afgørende for, om der opnås succes eller fiasko...

Så når vi giver et løfte om kvalitet, pålidelighed og værdi for pengene, så ved du, at det er en garanti, vi er i stand til at levere.

Derfor er hver enkelt model i vores prisvindende og omfattende udvalg af gaffel- og lagertrucks produceret med en høj specifikation – for at sikre at den bliver ved med at arbejde for dig. Dag efter dag. År efter år. Uanset arbejdsopgaven. Uanset arbejdsbetingelserne.

DU VIL ALDRIG VÆRE ALENE OM ARBEJDET

Vi sørger for, at dine trucks kan blive ved med at arbejde – på basis af vores omfattende erfaring, vores tekniske fortræffelighed og vores engagement i kundepleje.

Vi er dine lokale eksperter, der har opbakning fra effektive kanaler til hele organisationen bag Mitsubishi Forklift Trucks.

Uanset hvor du befinder dig, så er vi i nærheden – og vi kan imødekomme dine behov.

Bliv klog på hvordan du får mere hos Mitsubishi på vores websted www.mitsubishi-forklift.dk

NOTE: Truckspecifikationer kan variere afhængigt af standard produktionstolerancer, køretøjets stand, dækttype, gulv- eller overfladestand, anvendelser eller driftsmiljø. Truck kan vises med udstyr, som ikke er standard. Specifikke krav til ydeevne/funktioner og lokalt tilgængelige konfigurationer skal drøftes med din Mitsubishi Forklift Trucks. Vi forbedrer vores produkter løbende. Derfor kan brug af visse materialer, optioner eller specifikationer ændres uden varsel.

dkinfo@logisnext.eu

WDaSM2275 (10/22) © 2022 MLE

