

# PBS20N Series

Palletruck for sittende fører • AC-drift • 2.0 tonn

PBS20N

## Rask, effektiv transport av paller... levert med komfort

For effektiv transport av varer over lengre avstander behøver du bare finne en kraftig, rask og manøvrerbar PBS20N palletruck for sittende fører. Med lett, presis styring, ergonomisk betjening og en fører som sitter godt, lover PBSN høy produktivitet, selv gjennom lange dager.

En AC drevet motor som ikke krever mye vedlikehold, lange serviceintervaller og kjapp tilgang til alle komponenter reduserer kostnader og maksimaliserer driftstid. I mellomtiden, beskytter det robuste chassiset både føreren og trucken fra utilsiktede skader.

### Ramme og karosseri

- **Robust chassis** tilbyr slitestyrke og førerbeskyttelse.
- **Utforming som gir god sikt** maksimerer sikten til gaffeltuppene og arbeidsområdet.
- **Høy stabilitet** er sikret av det lave tyngdepunktet og bruken av to hjul med castor vinkel - ved siden av drivhjulet - i tillegg til de to lastehjul.

### Gafler

- **Avrundete gaffeltupper** sikrer at gafler går glatt inn/ut av pallen også når man kommer fra en vinkel.

### Drift

- **Kraftig vekselstrømsmotor** gir høye kjørehastigheter og akselerasjon – selv med last – pluss myk, stillestående, kontrollert betjening, lengre driftstid og lavere krav til vedlikehold.

### Styringssystem

- **360-grader elektronisk 'fly-by-wire' styring** gir presise vendinger med minimal innsats, selv i høye hastigheter.
- **Progressive styring** gir lett manøvrering ved lave hastigheter og stødig kontroll når man kjører i høyere fart.



# PBS20N Series

Palletruck for sittende fører

AC-drift • 2.0 tonn

Egenskaper			
1.01	Produsent (forkortelse)		Mitsubishi
1.02	Produsentens modellbetegnelse		PBS20N
1.03	Kraftkilde: (batteri, diesel, LPG (flytgass), bensin)		Batteri
1.04	Førertype: gående, stående eller sittende fører		Sittende
1.05	Lastekapasitet	Q (kg)	2000
1.06	Ved tyngdepunkt	c (mm)	600
1.08	Avstand senter lastehjul til gaffelbord (gaffler senket)	x (mm)	961
1.09	Akselavstand	y (mm)	1674
Vekt			
2.01	Truckens vekt med nominell last & batteri	kg	2955
2.02	Akseltrykk med nominell last & batteri, kjøre/lastside	kg	1830/1125
2.03	Akseltrykk uten last & med batteri, kjøre/lastside	kg	220/735
Hjul, drivlinje			
3.01	Dekk: P=Polyurethan, PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, kjøre/lastside		Vul/Vul
3.02	Dekkdimensjon, foran		85x75
3.03	Dekkdimensjon, bak		250x100
3.04	Styrehjulets mål (diameter x bredde)		150x48
3.05	Antall hjul, foran/bak (x=drivende)		1x+2 / 4
3.06	Sporbredde (hjulets midt), lasteside	b10 (mm)	354-514
3.07	Sporbredde (hjulets midt), kjøreside	b11 (mm)	685
Mål			
4.02	Høyde med masten senket (se tabeller)	h1 (mm)	1335
4.04	Løftehøyde (se tabeller)	h3 (mm)	200
4.08	Setehøyde eller plattformhøyde	h7 (mm)	400
4.15	Gaffelhøyde, helt senket	h13 (mm)	85
4.19	Total lengde	l1 (mm)	2100
4.20	Lengde til bakkant (inkludert gaffeltykkelse)	l2 (mm)	950
4.21	Total bredde	b1/b2 (mm)	1050
4.22	Gaffelmål (tykkelse, bredde, lengde)	s / e / l (mm)	50/165/1150
4.25	Utvendig bredde over gaffler (minimum/maksimum)	b5 (mm)	520-680
4.32	Bakkeklaring midt under hjulbasen, med last (senkede gaffler)	m2 (mm)	35
4.33/a	Arbeidsbredde i midtganger (Ast) med paller på 1000 x 1200 mm, lastet på tvers	Ast (mm)	2596
4.33/b	Arbeidsbredde i midtganger (Ast3) med paller på 1000 x 1200 mm, lastet på tvers	Ast3 (mm)	2189
4.34/a	Arbeidsbredde i midtganger (Ast) med paller på 800 x 1200 mm, lastet på langs	Ast (mm)	2616
4.34/b	Arbeidsbredde i midtganger (Ast3) med paller på 800 x 1200 mm, lastet på langs	Ast3 (mm)	2389
4.35	Svingradius	Wa (mm)	1950
Ytelse			
5.01	Kjørehastighet, med/uten last	km/h	8/11
5.02	Løftehastighet, med/uten last	m/s	0.03/0.04
5.03	Senkehastighet, med/uten last	m/s	0.07/0.02
5.07	Stigeevne, med/uten last	%	6/15
5.10	Driftsbremse (mekanisk/hydraulisk/elektrisk/pneumatisk)		Elektrisk
Elektriske motorer			
6.01	Drivmotorkapasitet (60 min. lav intermittens)	kW	2.2
6.02	Løftemotorytelse ved 15 % intermittensfaktor	kW	1.2
6.04	Batterispenning/-kapasitet ved 5 timers lading	V /Ah	24/375-465
6.05	Batterivekt	kg	305/395
Øvrig			
8.01	Type kjørekontroll		Trinnløs
8.04	Støynivå, gj.sn.nivå ved førerens øre	dB(A)	66

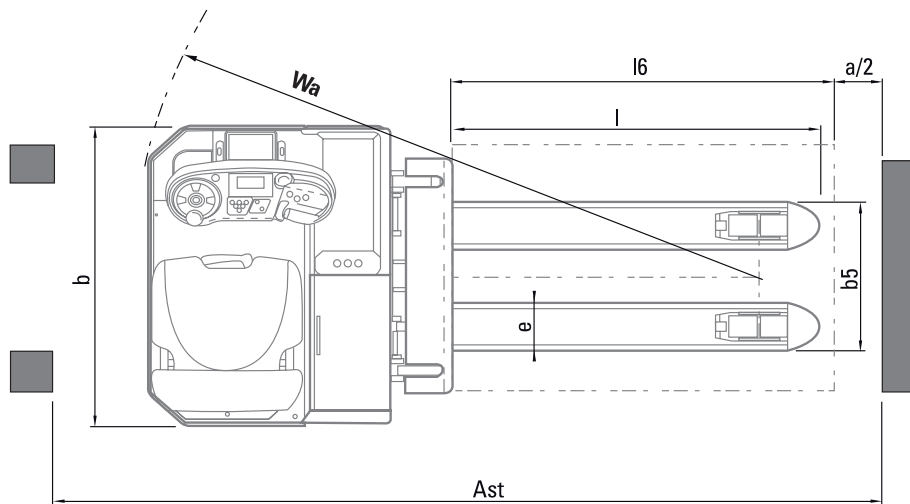
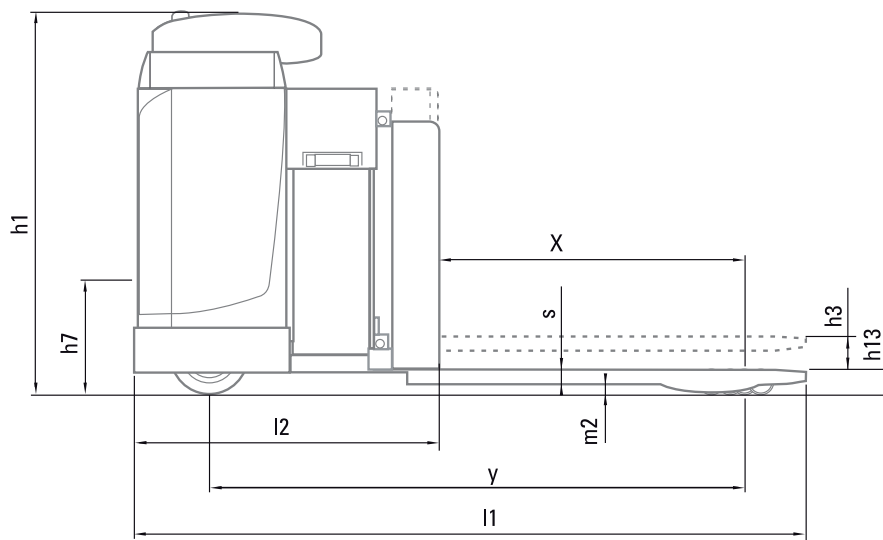
Kontinuerlige forbedringer kan føre til endringer til disse spesifikasjoner.



Fullstendig justerbar sete



'Fly-by-wire' styring



Swing-åpen service tilgang



Ergonomisk førerhus



PINkode oppstart

Ast = Kjøregangens bredde

Ast3 = Kjøregangens bredde ( $b12 \leq 1000$  mm)

$Ast = Wa + \sqrt{(l6 - x)^2 + (b12 / 2)^2} + a$

$Ast3 = Wa + l6 + a$

Wa = Svingradius

l6 = Pallelengde

x = Lastehjulaksel til gaffelrygg

b12 = Pallebredde

a = Sikkerhetsklaring = 2 x 100 mm

h1 Høyde med masten senket

h2 Standard friløft

h3 Standard løftehøyde

h4 Høyde med masten hevet

h5 Fullt friløft

Q Løftekapasitet, last med merkeverdi

c Tyngdepunktavstand (avstand)



Kraftig likestrøm motor



Omfattende LCD-skjerm



Avrundete gaffeltupper

## Bremser

- **Regenerativ bremsing** gir effektiv kontroll, redusert bremseslitasje og lengre driftstid.

## Hydraulikk

- **Myk hydraulikk** gir rykkfri gaffelbevegelse for varsom håndtering av laster.

## Elektriske- og kontrollsystemer

- **Stort batterirom** har plass til høykapasitets batterier (inntil 500 Ah).
- **PIN kode oppstart** med førerbestemt innstilling som standard for å forhindre uautorisert eller uriktig bruk.
- **Programmerbare kontroller** juster akselerasjon, kjørehastighet og bremsing slik at det er egnet til bruksområdet og føreren - for økt allsidighet.
- **Batteri rullesystem** er levert som standard for hurtig utveksling.
- **Batteri utladningsindikator og løftstans** er levert for å beskytte batteriet.
- **Automatisk, trinnløs hastighet reduksjonssystem** sikrer sikker, kontrollert kjøring i svingene.

## Førerplass og kontroller

- **Ergonomisk førerplass** med justerbare armlener og nøye posisjonerte kontroller reduserer førertretthet og øker presisjon.
- **Fullfjæring, fullstendig justerbar sete** med ekstra hoftestøtter og belter som holder føreren trygg og behagelig selv gjennom de lengste arbeidsskift.
- **Vektindikator** er standard for å unngå overskridelse av løfteevne.
- **Tydelig LCD-skjerm** holder føreren og servicemekanikeren utførlig informert - dette bidrar til færre skader og bedre vedlikehold.
- **Brukervennlig førermeny** gir instruksjoner som er lett å følge og gir føreren anledning til å finstemme trucken til sine egne behov.

## Andre egenskaper

- **Sving-åpen sete** gir hurtig og lettvinntilgang til alle områder for sjekker og vedlikehold.
- **Langt serviceintervall** reduserer kostnaden av å eie en gaffeltruck og øker driftstid.

## Tilleggsutstyr

- **Bredt utvalg av gaffeldimensjoner**
- **Kundenavn/logo/kunst på sidepaneler**
- **Palle innførings- og utgangsruller**
- **Fryselagertilpasset (Klasse III, -35 °C)**
- **Økt kapasitet - til 2,5 tonn**
- **Verneboyle**
- **Skriveplate eller PC-støtte**
- **Nøkkelplyter i stedet for start-/stopknapp**

når  
**pålitelighet**  
betyr **alt**

Utviklet for å gi fremragende utførelse og skikkelig valuta for pengene er den prisvinnende\* serien Mitsubishi gaffeltrucker og lagerutstyr bygget etter høyere spesifikasjoner for å gi best mulig produktivitet og sørge for ytterste driftssikkerhet.... usansett bruk.

Det er dette du ville vente fra en av verdens største selskaper med bedrifter som ligger helt i forkant av teknologier der en aldri kan gå på akkord med ytelse, kvalitet og pålitelighet.

Det betyr at vi fra en enkelt, sikker kilde kan tilfredsstille 98 % av alle håndteringskrav, levert til deg med en rekke konkurransedyktige finansieringsalternativer, inklusive kjøp, leie eller leasing. Din lokale forhandler kan gi deg råd om det produktet som er akkurat riktig for din applikasjon.... og ditt budsjett.

Dessuten tilbyr vi kundestøtte på høyeste nivå fordi vi forstår hvor avhengig du er av gaffeltrucken din.

Via et nettverk av nøye utvalgte forhandlere tilbyr vi kvalitetsvedlikehold og kunde betjeningsprogrammer, bl.a. et utvalg av garantier som gir full sinnsro.

Hver eneste forhandler har omfattende lagre av produsentgodkjente deler, støttet av et sentralt lager som har bokstavelig talt millioner av artikler inne til enhver tid, og som oppfyller en førsteplukkfrekvens på 97 %. Så gaffeltrucken din kan fikses med én gang, praktisk talt hver gang.

\* Mitsubishi Forklift Trucks har vunnet fire forskjellige årlig utdelte priser for fremragende kvalitet fra Fork Lift Truck Association. Disse er knyttet til områdene **Ergonomi, Miljø og Nyskaping**.



 **MITSUBISHI FORKLIFT TRUCKS**

WNSM0970 (01/08)  
© 2008 MCFE  
Printed in The Netherlands

mitforklift@mcf.nl  
[www.mitforklift.com](http://www.mitforklift.com)

NOTE: Performance specifications may vary depending on standard manufacturing tolerances, vehicle condition, types of tyres, floor or surface conditions, applications or operating environment. Trucks may be shown with non-standard options. Specific performance requirements and locally available configurations should be discussed with your distributor of Mitsubishi forklift trucks. Mitsubishi follows a policy of continual product improvement. For this reason, some materials, options and specifications could change without notice.