SENSiA EX

Skjutstativtruck med flervägsmanövrering • Växelströmsdrift

2.0 – 2.5 ton

RBM20N2

RBM25N2

Specialisten på bred last...med smidig manövrering i trånga gångar

Mitsubishi SENSiA EX skjutstativtruckar med flervägsmanövrering är idealiska för precis och intuitiv hantering av breda och ovanliga laster upp till 2 500 kg – och lyft upp till 10 meter – i smala gångar och under långa skift.

Sex flervägslägen för körning, allhjulsstyrning och bromsning och kraftfull AC-drivlina ger extra smidig, högintensiv prestanda. De breda gafflarna gör hantering av långa föremål exakt och enkel.

Den bekväma och rymliga prisbelönta SENSiA-hytten, SDS och förarreglagen ger utmärkt sikt runt om och minimerar förarens trötthet.

Ram och kaross

- **Välj mellan modeller på 2000 kg och 2500 kg** *för optimal anpassning efter ändamålet.*

Stativ och gafflar

- **Smidigt masthanteringssystem vid lyftning och utskjutning** *för stadig, logisk och precis hantering.*
- **Bred gaffelspridare med upp till 2200 mm spridning och gaffellutning** *för hantering av både långa laster och standardpallar.*
- **Passiv pendlingskontroll** *dämpar rörelser hos upphissad last genom att låta chassit röra sig lätt för att kompensera.*
- **Lyfthöjder upp till 10 meter** *för hantering på högre höjd.*

Körning

- **Sex flervägskörlägen, som kan väljas direkt med knappsatsen** – *standard, sidled, parallellt, automatisk övergång, rotation och smidig kurvtagning.*
- **DMitsubishi SDS (Sensitive Drive System)** *ger intuitiv förarassistans med graderad prestandahantering efter styrvinkel, fot- och fingeraktuatorhastighet – vilket bidrar starkt till säkerheten*
- **Högeffektiva drivmotorer och hydraulsystem** *ger extra långa skift mellan laddningar eller byten.*
- **Nästa generations 360° lasthjul** *med oberoende styrda styrmotorer.*
- **Pivåsystem för lasthjul** *minimerar resonansen när du kör över gupp.*
- **Lasthjulen svänger inom chassibenprofilen** *för ökat skydd för hjul och last.*

MITSUBISHI FORKLIFT TRUCKS

SENSIA EX

Skjutstativtruck med flervägsmanövrering • Växelströmsdrift

• 2.0 - 2.5 ton

	Egenskaper				
1.1	Tillverkare			Mitsubishi	Mitsubishi
1.2	Tillverkarens modellbenämning			RBM20N2	RBM25N2
1.3	Kraftkälla: (batteri, diesel, gasol, bensin)			Batteri	Batteri
1.4	Operatörstyp: gående, stående eller sittande förare			Sittande	Sittande
1.5	Lastkapacitet	Q	(kg)	2000	2500
1.6	Tyngdpunktsavstånd	c	(mm)	600	600
1.8	Avstånd hjulaxel till gaffelyta (sänkta gaffelrygg)	x	(mm)	337	337
1.9	Hjulbas	y	(mm)	1552	1552
	Vikt				
2.1	Truckvikt med last och max batterivikt		kg	6888*	7784**
2.3	Axeltryck utan last och max batteri vikt driv/last sida		kg	2672 / 2 x 1108*	2907 / 2 x 1188**
2.4	Axeltryck,stativ i utskjutet läge med nominell last, driv/last sida		kg	591 / 2 x 3148*	521 / 2 x 3631**
2.5	Axeltryck,stativ i indraget läge med nominell last, driv/last sida		kg	2292 / 2 x 2298*	2292 / 2 x 2298**
	Hjul, drivlina				
3.1	Däck: PT=Power Thane, Vul=Vulkolan, driv/last sida			Vul	Vul
3.2	Däckdimensioner, driv sida		(mm)	Ø360 x 140	Ø360 x 140
3.3	Däckdimensioner, last sida		(mm)	Ø285 x 75 x 2	Ø285 x 75 x 2
3.5	Antal hjul, last sida/driv (x=drivande)			2+2/1x	2+2/1x
3.7	Spårvidd (hjulens mitt), lastsida	b11	(mm)	1384	1384
	Dimensioner				
4.1	Gaffellutning, framåt/bakåt	α/β	°	2.0 / 6.0	2.0 / 6.0
4.2	Höjd med nedsänkt stativ	h1	(mm)	Se tabell	Se tabell
4.3	Frilyft	h2	(mm)	Se tabell	Se tabell
4.4	Lyfthöjd	h3	(mm)	Se tabell	Se tabell
4.5	Total höjd med stativet upplyft	h4	(mm)	Se tabell	Se tabell
4.7	Höjd till skyddstakets översida	h6	(mm)	2190	2190
4.8	Förarsätets höjd eller plattformshöjd	h7	(mm)	1030	1030
4.10	Höjd stödben	h8	(mm)	447	447
4.15	Gaffelhöjd, helt nedsänkta	h13	(mm)	50	50
4.19	Totallängd	l1	(mm)	2630	2630
4.20	Längd till gaffelrygg	l2	(mm)	1480	1480
4.21	Största bredd	b1/b2	(mm)	1730	1730
4.22	Gaffeldimensioner (tjocklek, bredd, längd)	s / e / l	(mm)	50 / 120 / 1150	50 / 120 / 1150
4.24	Gaffelvagnens bredd	b3	(mm)	1700 / 2200	1700 / 2200
4.25	Bredd i ytterkant över gafflarna (min./max.)	b5	(mm)	500-1700 / 2200	500-1700 / 2200
4.26	Avstånd mellan stödben	b4	(mm)	900	900
4.28	Stativets räckvidd	l4	(mm)	610	610
4.32	Markfrigång mitt på hjulbasen, med last (sänkta gafflar)	m2	(mm)	75	75
4.33/a	Gångbreddsbehov (Ast) med 1000 x1200 mm pallar, lastas på tvären, plattform upp/ner	Ast	(mm)	2887	2887
4.34/b	Gångbreddsbehov (Ast3) med 800 x1200 mm pallar, lastas på längden	Ast3	(mm)	2850	2850
4.35	Vändradie	Wa	(mm)	1787	1787
4.37	Trucklängd inklusive stödben	l7	(mm)	1982	1982
	Prestanda				
5.1***	Körhastighet, med/utan last		km/h	14 / 14	14 / 14
5.2	Lyfthastighet, med/utan last		m/s	0.43 / 0.58	0.39 / 0.58
5.3	Sänkhastighet, med/utan last		m/s	0.50 / 0.55	0.50 / 0.55
5.4	Skjutstativhastighet, med/utan last		m/s	0.1 / 0.1	0.1 / 0.1
5.8	Maximal lutningsgrad, med/utan last		%	11.0 / 17.0	11.0 / 17.0
5.9	Accelerationstid (10 meter) med/utan last		s	5.4 / 5.0	5.6 / 5.1
5.10	Arbetsbromsar			Elektrisk	Elektrisk
	Elmotorer				
6.1	Drivmotorkapacitet (60 min. låg intermittens)		kW	7.5	7.5
6.2	Lyftmotoreffekt vid 15 % intermittensfaktor		kW	14	14
6.4	Batterispänning/kapacitet vid 5-timmars laddning		V/Ah	48 / 775, 930	48 / 775, 930
6.5	Batterivikt		kg	1100, 1300	1100, 1300
6.6****	Energiförbrukning enligt EN 16796		kWh/h	4.5	4.5
	Sonstiges				
8.1	Typ av körreglering			Steglös	Steglös
10.7	Ljudnivå vid förarens öra enligt EN12053:2001 och ISO 487 i arbete LpAZ		dB(A)	68	68
10.7.1	Ljudnivå vid förarens öra enligt EN12053:2001 och ISO 487,kör/lyft/tomgång LpAZ		dB(A)	80	80
Body	Kroppsvibrationer enligt EN 13059:2002		m/s^2	0.5	0.5
Hand	Handvibrationer enligt EN 13059:2002		m/s^2	<2.5	<2.5

Kontinuerliga förbättringar kan leda till ändringar av dessa specifikationer.

* Viktvärden uppmätta med mast med 5 700 mm lyfthöjd och batteri på 775 Ah

** Viktvärden uppmätta med mast med 10 000 mm lyfthöjd och batteri på 930 Ah

*** Max körhastighet i gaffelriktningen 9 km/h

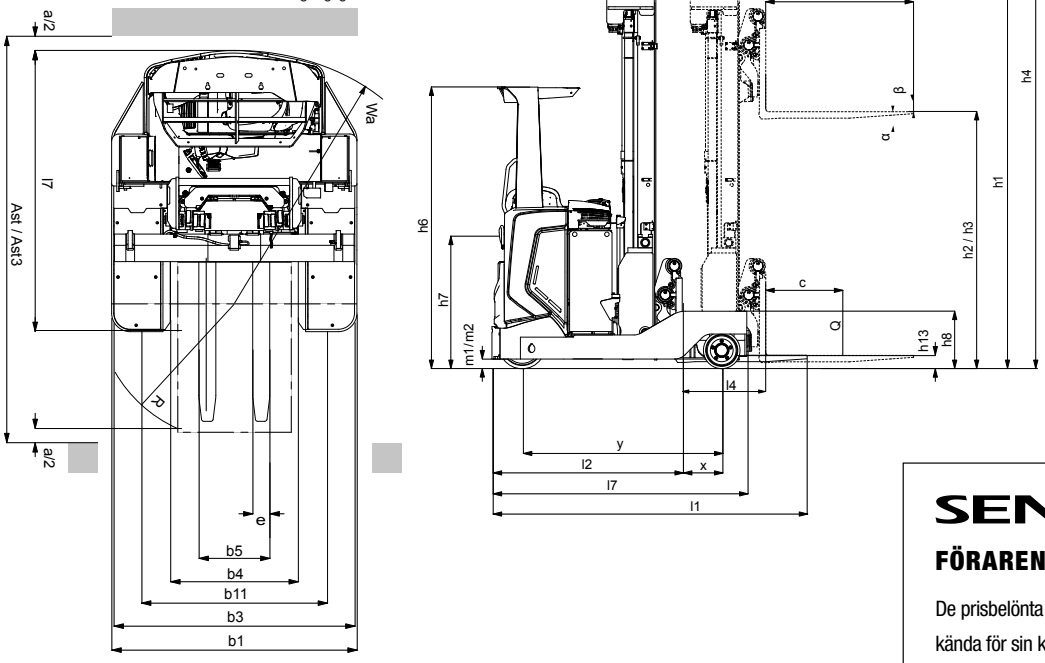
**** Energiförbrukning uppmätt med mast med 5 700 mm lyfthöjd

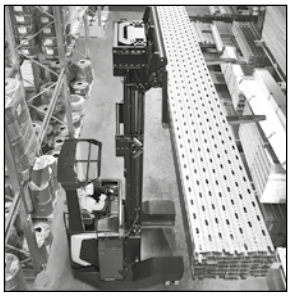
Model	Batteri-kapacitet	Batteri-vikt	4.33 (1000 x 1200mm Långsideshanter) Ast	4.34 (800 x 1200mm Kortsideshantering) Ast3	L4 4.28	L2 4.20	L1 4.19	x 1.8
RBM20N2 & RBM25N2	Ah	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	775	1100	2887	2850	610	1480	2630	337
	930	1300	2887	2850	610	1480	2630	337

RBM20N2 / RBM25N2				
Masttyp	h1 mm	h2 mm	h3 mm	h4 mm
TREV	2230	1655	4800	5630
	2510	1800	5400	6200
	2610	1900	5700	6500
	2677	1967	5900	6700
	2810	2100	6300	7100
	3043	2333	7000	7800
	3210	2500	7500	8300
	3377	2666	8000	8800
	3543	2833	8500	9300
	3710	3000	9000	9800
	3877	3167	9500	10300
	4043	3334	10000*	10800

* endast tillgänglig för RBM25N2

Ast = Wa + $\sqrt{(l6 - x)^2 + (b12 / 2)^2}$ + a
Ast3 = Wa + l6 -x +a
l6 = Pallängd (1 200 mm)
b12 = Pallbredd (800 eller 1 200 mm)
a = Säkerhetsavstånd = 2 x 100 mm
TREV = Triplex med fri lyft

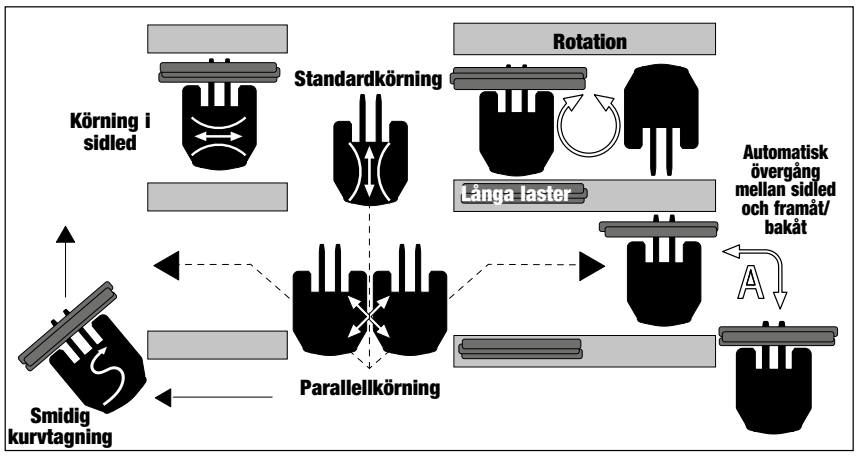



Precis hantering av långa laster

Användning som inte leder till trötthet

Pivåsystem för lasthjul

Sex flervägskörlägen <-> knappsats



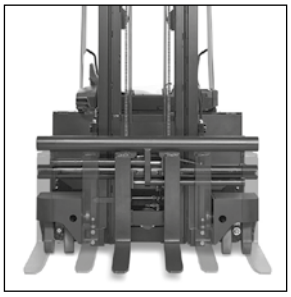
SENSiA

FÖRAREN HAR TOTAL KONTROLL

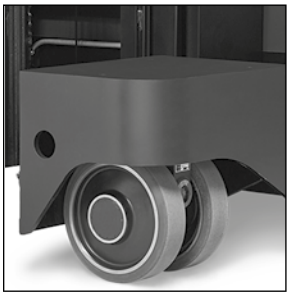
De prisbelönta SENSiA-skjutstativtruckarna är kända för sin körbarhet och ger klassledande prestanda på alla arbetsplatser. Med SENSiA PRO-läget med extra höga prestanda kan erfarna förare maximera produktiviteten, medan nya eller tillfälliga förare kan välja SENSiA:s EcoLogic-läge och förlänga skiftlängden. Både lägena drar nytta av SDS – Mitsubishis Sensitive Drive System – som tolkar förarnas manövreringsåtgärder och anpassar truckens prestanda för att ge smidig drift. Med ett stort antal sådana smarta designegenskaper ger SENSiA-skjutstativtruckarna förarna oöverträffad komfort, överlägsen support och absolut kontroll.

MITSUBISHI FORKLIFT TRUCKS

Sex smidiga körlägen



Gaffelinställning med bred spridning/ lutning



Allhjulsstyrning och bromsning

Styrsystem

- **Obegränsad 360 graders allhjulsstyrning** *ger exakt kontroll med minimal ansträngning.*
- **Progressiv styrningger** *enkel manövrering vid låga hastigheter, och stabil kontroll vid snabb körning*

Bromsar

- **Högeffektiva regenererande bromsar** *ger effektiv kontroll och minskat bromsslitage.*
- **Hydrauliska lasthjulsbromsar** *ger smidig prestanda.*

Hydraulik

- **Kraftfull AC-hydraulpumpmotor** *för mjuk lyftning och sänkning.*

Elsystem och manöversystem

- **SDS-systemet (Sensitive Drive System)** *känner av snabbare eller långsammare förarreglagerörelser och justerar truckens prestanda enligt detta vilket leder till säkerhet och förarprestanda.*
- **Växelström i alla motorer** *ger smidig prestanda, högt moment och precis kontroll – under de längsta skift.*
- **ZAPI-motorns högpresterande drivningsreglage** *ger robust och effektiv dragkraftskontroll.*
- **Temperaturreglering** *i driv- och lyftmotorerna samt styrenheter förhindrar överhettningsskador.*
- **Batterirullar** *gör bytena snabba, enkla och säkra.*

Förarplats och reglage

- **Rymlig och bekväm hytt,** *tydlig sikt och snabb, exakt gaffelpositionering ökar produktiviteten och minskar riskerna för förarutmattning – även under de längsta skiften.*
- **Lättåtkomlig förarplats** *med ergonomiska handtag, lågt halksäkert trappsteg och insteg ger säker och bekväm instigning och urstigning.*
- **Fällbar rattkonsol** *med inställning av rattstångslängd och vinkel – lyfts upp för enkel åtkomst och ger alla förare optimal ställning.*
- **Multifuktionsarmstöd med fyra fingertoppsreglage** *så att föraren har ständig tillgång till reglagen för utskjutning, lyft, tiltning, gaffelposition, riktning och signalhorn.*
- **Knappsats med flervägsreglage** *inom kort räckvidd för föraren – för enkelt val av de 6 körlägena.*
- **En lättöverskådlig display** *ger viktig information till föraren inklusive vägledning, varningar och larm – vilket uppmuntrar till goda arbetsrutiner.*
- **EcoLogic- och Professional-läge (ECO/PRO) kan väljas snabbt av föraren** *för längre skift eller utökad prestanda*

Alternativen innefattar

- **Val mellan 2 000 kg och 2500 kg kapacitet.**
- **Val av master upp till 10,0 m**
- **Val av gaffelpositioneringsbredder** *(1 700 mm eller 2 200 mm)*
- **BlueSpot fotgängarvarningssystem** *varnar medarbetarna att truckar arbetar i närheten.*
- **Arbets-/körljus** *för att förbättra sikten i mörka miljöer*
- **Välj mellan tändningslås eller PIN-kodsåtkomst.**
- **Stort urval av säten, armstöd och nackstöd** *för maximal komfort och minimal trötthet.*
- **Praktiskt USB-uttag** *för att ladda telefoner eller annan personlig 5 V-utrustning.*
- **Ljudsystem och 3,5 mm-ingång** *för MP3-spelare osv.*
- **Snabbt, fotstyrt batterilåsningssystem**

when **reliability** *is* **everything...**

Alla produkter som har namnet Mitsubishi, inklusive vår utrustning för materialhantering, har fördelarna med tillgång till enorma resurser och spjutspetsteknik från en av världens största koncerner. Så när vi lovar dig **kvalitet**, **tillförlitlighet** och **valuta för pengarna** vet du att det är en garanti att vi har tillräcklig kapacitet för att leverera.

Alla modeller i vårt omfattande prisbelönta sortiment av gaffeltruckar och lagerutrustning är byggda enligt höga specifikationer så att de ska klara av att fortsätta arbeta för dig… dag efter dag… år efter år… oavsett uppgift... och oavsett arbetsförhållanden.

Vi har ett nätverk av lokala återförsäljare som ser till att din truck hålls i gott produktivt skick – de har handplockats för att de alltid satsat på sina kunder… och de har bra stöd från hela organisationen inom Mitsubishi Forklift Trucks. Var du än befinner dig så har vi en återförsäljare i närheten – alltid redo att hjälpa dig med det du behöver.

Vår positiva lokala service täcker in allt från att identifiera den perfekta produkten med rätt extrautrustning till att erbjuda konkurrenskraftiga och flexibla finans- och underhållspaket, oslagbara garantier, lång- och korttidshyra plus snabb fältservice och snabba reparationer… och inte minst branschens snabbaste och mest tillförlitliga reservdelsleveranser.

Det är bara Mitsubishi som kan ge dig den här kombinationen av avancerad och global teknik kombinerat med lokal support… endast Mitsubishi erbjuder sådana kvalitetsprodukter till så överkomliga priser… och endast Mitsubishi prioriterar tillförlitligheten lika högt som du gör. Kontakta närmaste återförsäljare och se vad Mitsubishi kan göra för dig.

Du hittar närmaste återförsäljare på
www.mitforklift.com

MITSUBISHI FORKLIFT TRUCKS

WSwSM1830 (06/17)
© 2017 MCFE
Trykt i Holland

mitforklift@mcfe.nl **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.