

SENSIA EX

Seria RBM20-25N3

STIVUITOARE CU CATARG RETRACTABIL CU 4 DIRECȚII

2,0 - 2,5 tonee

**PUTERNIC, STABIL, AGIL...
CHIAR ȘI ÎN SPAȚII ÎNGUSTE**

Seria RBM20-25N3 de stivuitoare cu catarg retractabil cu patru direcții este o alegere ideală dacă sunteți în căutarea unui stivuior care poate face față cu ușurință la mărfuri lungi sau voluminoase.

SPECIFICAȚII TEHNICE

RBM20N3
RBM25N3



**CÂND
FIABILITATEA
ESTE ESENȚIALĂ...**

SENSiA EX

SERIA RBM20-25N3

STIVUITOARE CU CATARG RETRACTABIL CU 4 DIRECȚII

2,0 - 2,5 tone

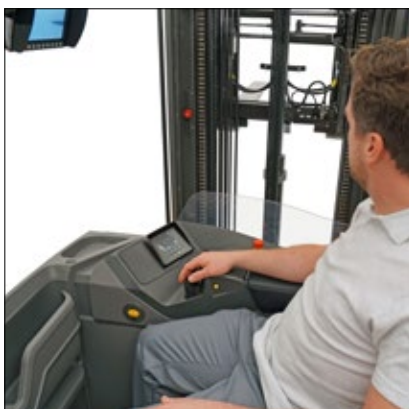


Capabil să manevreze atât sarcini lungi cât și paleți standard, seria RBM20-25N3 oferă înălțimi de ridicare până la 9,7 metri. Deoarece este cu patru direcții și poate transporta sarcini lungi pe lateral, culoarele pot fi menținute la minim, permițând maximizarea spațiului de depozitare.

Cu o durată lungă a bateriei și o suită de caracteristici disponibile concentrate pe operator, face confortabile schimbările de lucru lungi atât pentru stivuitor cât și operator. Vizibilitatea excepțională de jur-împrejur și asistența stabilității permit operatorilor să lucreze cu încredere și în siguranță. În combinație cu o viteză maximă de 13 km/h, aceasta îl face un stivuitor incredibil de eficient și productiv.

PROPULSIE

- **Intelligent Cornering System**
Stivuitorul simte unghiul unui viraj și reduce viteza din timp pentru stabilitate maximă și virare precisă, pozitivă.
- **Active Spin Reduction (ASR)**
Ajută la oprirea supraturnării roții de tracțiune. Aceasta minimizează pierderea de aderență și de asemenea reduce uzura roții.
- **Roată de tracțiune durabilă**
Roata de tracțiune cu uzură redusă înseamnă întreținere minoră și costuri mai mici.



SISTEMELE ELECTRICE ȘI DE COMANDĂ

- **Examinare rapidă a bateriei**
Bateria este așezată pe role de oțel pentru examinare ușoară.
- **Calculator de bord avansat**
Salvează setările preferate de putere și hidraulice pentru până la 350 utilizatori diferiți.
- **Baterie Li-ion integrată (opțiune)**
Încărcarea de oportunitate rapidă elimină necesitatea bateriilor suplimentare și permite exploatarea 24/7.
- **Sistemul de suport al stabilității(S3)**
Funcțiile hidraulice cum sunt deplasarea catargului și înclinarea acestuia sunt optimizate automat împreună cu o funcție de amortizare la apropiere pentru a face mai rapidă și sigură așezarea și preluarea paleților.
- **S3 - 2**
Operează pentru reglarea vitezei maxime de deplasare în relație cu greutatea efectivă a sarcinii pentru cele mai bune niveluri de siguranță și performanță.

FURCI ȘI CATARG

- **Catargul și apărătoarea deasupra capului MaxVision**
Acesta maximizează câmpul de vizibilitate al operatorului pentru productivitate și siguranță mărite.
- **Level Assistance System (opțiune)**
Acest sistem patentat detectează automat intenția operatorului și oprește automat când furcile se află precis la nivelul corect.
- **Controlul Înclinării Catargului (MTC)**
Funcția de amortizare automată absoarbe mișcările nedorite ale catargului, reduce vitezele de înclinare, de translație laterală și unghiul și asigură o stabilizare a catargului cu 80 procente mai rapidă.



Pentru informații
suplimentare despre
Seria SENSiA EX,
accesați site-ul nostru



mft2.eu/rbm3

SENSiA EX

SERIA RBM20-25N3

STIVUITOARE CU CATARG RETRACTABIL CU 4 DIRECȚII

2,0 - 2,5 tone



ȘASIU ȘI CAROSERIE

- **Concepție modulară**
Limitează numărul de piese utilizate, ceea ce înseamnă că tehnicienii de service trebuie să aibă mai puține piese pentru a păstra rata de depanare imediată incredibil de ridicată.
- **Caracteristicile RapidAccess**
Acestea permit accesul rapid și ușor în toate zonele pentru verificări și întreținere.

SISTEMUL HIDRAULIC

- **Mișcare Lină**
Un algoritm setat fin reglează vitezele de culisare, înclinare și translație laterală pentru mărirea semnificativă a productivității și a vitezei de manevrare.

COMPARTIMENTUL OPERATORULUI ȘI COMENZILE

- **Înălțimea podelei reglabilă electric**
Poate fi reglată pentru a corespunde fiecărui operator și să asigure o poziție de ședere mai ergonomică.
- **Indicator de greutate**
Afișează greutatea sarcinii precum și opțiunea de adăugare greutate multiple până la 100 kg.



- **Scaun înclinabil cu spătar ergonomic**
Operatorii sunt menținuți în siguranță, confortabil și atenți în cursul schimburilor lungi.
- **Cabină încălzită (opțiune)**
Face operarea mai confortabilă în medii reci.
- **Cabină spațioasă și confortabilă, vizibilitate clară și poziționare precisă rapidă a furcilor**
Acestea ajută la creșterea productivității și reduce riscurile de oboseală a conducătorului - chiar la schimbările cele mai lungi.
- **Compartiment cu acces ușor**
Include bare de mână ergonomice, treaptă joasă anti-alunecare și acces larg pentru intrare și ieșire sigură și fără efort.
- **Joystick ergologic multifuncțional**
Acest joystick intuitiv și foarte ergonomic comandă șapte funcții diferite, inclusiv ridicarea, coborârea, glisarea și înclinarea.
- **Pedalele stil automobil**
Pedalele sunt amplasate într-o poziție familiară pentru operare intuitivă.

- **Acces prin cod PIN**
Oprește utilizarea neautorizată a utilajului și vă ține în permanență la curent cu cine îl operează.
- **Comenzile hidraulice opționale la vârful degetelor**
Integrate, complet ajustabile și permit precizie fără efort.

SISTEMUL DE DIRECȚIE

- **Volan mini cu cotieră flotantă**
Reglabil ergonomic pentru a reduce tensiunile musculare.
- **Mod direcție sincronizată**
Permite schimbări rapide ale direcției de deplasare.
- **Direcție 360 grade**
Operatorul poate menține stivuitoarea în permanentă mișcare - economisind secunde la fiecare viraj.
- **Volan midi (opțiune)**
Poziție reglabilă cu funcție de înclinare.



Pentru informații suplimentare despre Seria SENSiA EX, accesați site-ul nostru



mft2.eu/rbm3



SENSIA EX

SISTEMELE OPȚIONALE CU BATERII LI-ION

FAC SĂ MEARGĂ ȘI MAI DEPARTE STIVUITORUL DUMNEAVOASTRĂ

Încercate, testate și verificate pe teren, bateriile plumb-acid erau prima alegere de durată pentru companiile care folosesc echipamente de manipulat mărfuri electrice. Cu toate acestea, timpii îndelungați de încărcare, cerințele pretențioase de întreținere, necesarul de baterii suplimentare și riscurile ridicate de utilizare eronată de către operator, ele pot fi o provocare.

Din fericire, există un sistem nou de baterii în peisaj: Li-ion de la Mitsubishi Forklift Trucks.

Concepute să vină în întâmpinarea cerințelor dumneavoastră din afaceri - inclusiv exploatarea în regim continuu de schimburi (24/7) - fără a fi necesare baterii de rezervă, sistemul nostru de înaltă performanță cu baterii Li-ion este mai eficient cu până la 30% decât opozițiile plumb-acid. În plus, virtual nu sunt expuse la erori datorită conceptului lor cu întreținere minimală.

- **Exploatare fără emisii de gaze și cu utilizarea eficientă a spațiului**
nu sunt necesare ventilații.

- **Eficiență excepțională a bateriei și încărcătorului**
Datorită tehnologiei de cel mai recent nivel tehnic, oferă un randament cu până la 30% mai ridicat decât bateriile plumb-acid.
- **Concepție fără întreținere**
Elimină necesitatea verificărilor zilnice și completării cu apă de către operator. Astfel reduce riscul deteriorării celulelor de către operator. Necesită o încărcare completă în fiecare săptămână pentru activarea sistemului de echilibrare a celulelor.
- **Nu sunt necesare baterii de rezervă și camere de încărcare**
Puteți economisi spațiul și costurile în aplicațiile pe mai multe schimburi, pentru maximizarea profitabilității.
- **Capabilități de încărcare rapidă**
Ceea ce înseamnă că numai 15 minute sunt necesare pentru baterie astfel încât să vă mențină utilajul în funcțiune în continuare câteva ore. Este nevoie de doar 1-2 ore pentru încărcarea completă a unei baterii complet descărcate.

- **Tensiune mai înaltă susținută**
Asigură o performanță mai uniformă de ridicare și conducere — în particular remarcabilă spre sfârșitul unui schimb.
- **Caracteristicile de siguranță înaltă includ**
Protecție la scurt-circuit, protecție la descărcare completă și supraîncărcare, monitorizarea individuală a temperaturii și tensiunii celulelor.
- **Performanța și monitorizarea din mers**
Sunt posibile datorită sistemului integrat de monitorizare cu unitate ușor lizibilă.
- **Selecție largă a bateriilor și capacităților de încărcare**
Cea mai convenabilă sursă de energie poate fi adaptată la cerințele exacte ale unei aplicații specifice.



Bateriile Li-ion curate sunt ideale pentru medii sensibile, așa cum sunt cele din industriile alimentară și a ambalajelor.



Baterie Li-ion complet integrată

Dispune de un sistem sofisticat de comunicație CANbus și sincronizare automată ON/OFF între baterie și utilaj. Nivelul bateriei, notificările și alarmele sunt integrate în afișajul utilajului, pentru asigurarea unei priviri generale clară și ușoară pentru operatorul stivuitorului.

Pentru informații suplimentare despre Li-ion, accesați site-ul nostru



VDI - PERFORMANȚĂ & DIMENSIUNI

CARACTERISTICI				Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks
1.1	Producător			RBM20N3	RBM25N3
1.2	Denumirea modelului producătorului			Baterie	Baterie
1.3	Sursa de alimentare			Așezat	Așezat
1.4	Tip operator			2000	2500
1.5	Capacitate de încărcare	Q	kg	600	600
1.6	Distanța până la centrul de încărcare	c	mm	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
1.8	Distanța de la axa roții portante la fața furcii (cu furcile coborâte)	x	mm	1505	1665
1.9	Ampatament	y	mm		
GREUTATEA					
2.1b	Masă proprie fără sarcină, cu baterie cu masă maximă		kg	4360	4960
2.3	Încărcare pe axe fără sarcină și baterie cu masă maximă, partea de antrenare/sarcină		kg	2550 / 1810	2880 / 2080
2.4	Sarcină pe punte, catarg avansat, la sarcină nominală, pe partea de antrenare/sarcină		kg	800 / 5560	660 / 6800
2.5	Sarcină pe punte, catarg retractat, la sarcină nominală, de partea de antrenare/sarcină		kg	2360 / 4000	2830 / 4630
ROȚI, TREN RULARE					
3.1	Roți: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polietilen, N=Nailon, C=Cauciuc partea de antrenare/sarcină			Vul	Vul
3.2	Dimensiuni roată, parte antrenare		mm	355 x 155	355 x 155
3.3	Dimensiuni roată, parte sarcină		mm	260 x 85	260 x 85
3.5	Număr de roți, spate/față (x=conduse)			2 + 2 / 1x	2 + 2 / 1x
3.7	Ecartament (centrul roților), partea de antrenare	b11	mm	1444	1444
DIMENSIUNI					
4.1	Înclinarea furcilor, înainte/înapoi	α, β	°	1.5/3.5 ⁹⁾ 1/3 ⁹⁾ 1/1 ⁹⁾	1.5/3.5 ⁹⁾ 1/3 ⁹⁾ 1/1 ⁹⁾
4.2a	Înălțime cu catarg coborât	h1	mm	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
4.3	Înălțime de ridicare liberă	h2	mm	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
4.4	Înălțime de ridicare	h3	mm	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
4.5	Înălțime cu catarg extins	h4	mm	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
4.7	Înălțimea acoperișului de protecție	h6	mm	2215	2215
4.8	Înălțimea postului de lucru	h7	mm	1087 ¹⁾	1087 ¹⁾
4.10	Înălțimea picioarelor de sprijin	h8	mm	430	430
4.15	Înălțimea furcilor, complet coborâte	h13	mm	65	65
4.19	Lungimea totală	l1	mm	2473	2555
4.20	Lungime până la capătul furcilor	l2	mm	1323	1405
4.21	Lățime de gabarit	b1/b2	mm	1744 / 1498	1744 / 1498
4.22	Dimensiuni furci (grosime, lățime, lungime)	s/e/l	mm	45 / 125 / 1150	45 / 125 / 1150
4.24	Lățimea căruciorului port-furci	b3	mm	1500 / 2170	1500 / 2170
4.25	Lățime exterioară deasupra furcilor (minim/maxim)	b5	mm	556-1546 / 2216	556-1546 / 2216
4.26	Distanță interioară picioare de sprijin	b4	mm	903	903
4.28	Deplasarea catargului	l4	mm	704	782
4.32	Garda la sol la mijlocul ampatamentului (furcile coborâte)	m2	mm	80	80
4.33a	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 1000 x 1200 mm, sarcină transversală	Ast	mm	2787	2896
4.34a	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală	Ast	mm	2823	2915
4.35	Rază de virare	Wa	mm	1772	1932
4.37	Lungime stivuitoare inclusiv picioarele de sprijin	l7	mm	1942	2102
PERFORMANȚĂ					
5.1	Viteza de deplasare, cu/fără sarcină		km/h	13 / 13	13 / 13
5.2	Viteza de ridicare, cu / fără sarcină		m/s	0.33 / 0.55	0.32 / 0.53
5.3	Viteza de coborâre, cu/fără sarcină		m/s	0.54 / 0.47	0.53 / 0.53
5.5	Forța de tracțiune nominală la cârlig, cu / fără sarcină		N	0.2 / 0.2	0.2 / 0.2
5.8	Pantă maximă admisibilă cu/fără sarcină		%	10 / 15	9 / 14
5.9	Timpul de accelerare (10 metri) cu/fără sarcină		s	5.7 / 5.0	6.2 / 5.2
5.10	Frână de serviciu			Electrică	Electrică
MOTOARE ELECTRICE					
6.1	Putere motor tracțiune (regim de lucru scurt de 60 min)		kW	7.2	7.2
6.2	Puterea motorului de ridicare pentru factor de sarcină de 15%		kW	15	15
6.4	Tensiune/capacitate baterie la 5 ore de funcționare		V/Ah	48 - 465 / 620 / 775 / 930	48 - 620 / 775 / 930
6.5	Greutatea bateriei		kg	712 / 892 / 1063 / 1567	892 / 1063 / 1567
DIVERSE					
8.1	Tipul de comandă a antrenării			Fără trepte	Fără trepte
10.1	Presiunea maximă de lucru pentru dispozitive auxiliare		bar	150	150
10.2	Debitul uleiului pentru dispozitive auxiliare		l / min	25	25
10.7	Nivel de zgomot la nivelul urechii operatorului conform EN 12 053:2001 și EN ISO 4871 LpAZ, în funcțiune		dB(A)	59.7	59.7

SENSIA EX

SERIA RBM20-25N3

**STIVUITOARE CU CATARG
RETRACTABIL CU 4 DIRECȚII**

2,0 - 2,5 tone



1) Măsurat cu scaun standard la punctul SIP
9) Înclinare catarg

PERFORMANȚE ȘI CAPACITATE CATARG

SENSIA^{EX}

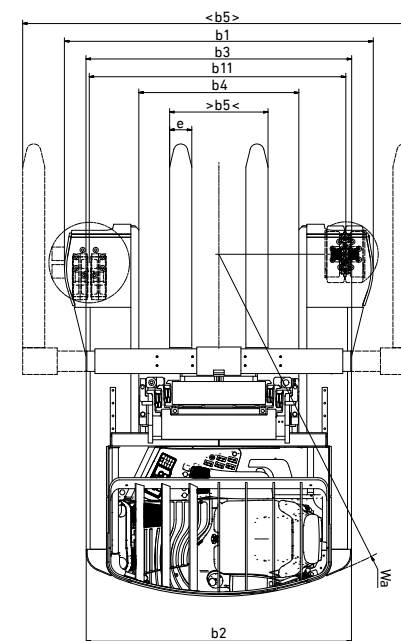
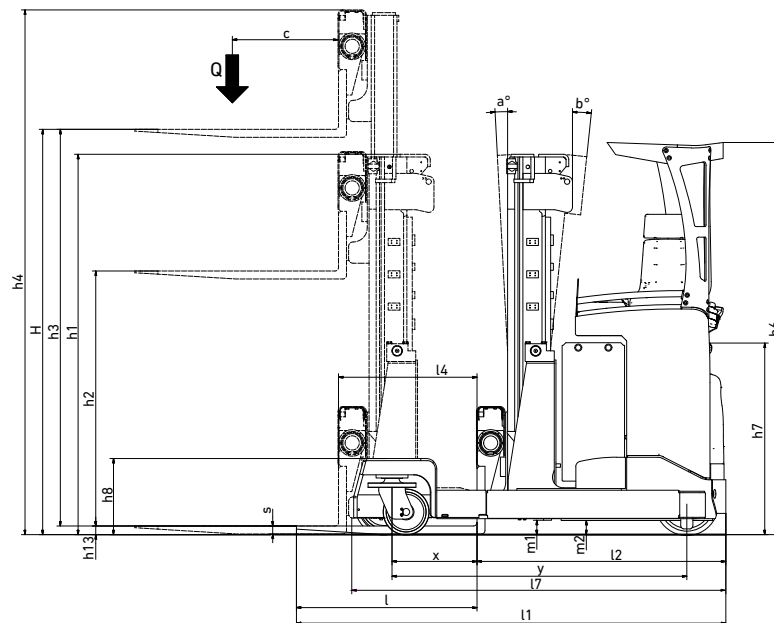
SERIA RBM20-25N3

RBM20N3				
TIP DE CATARG	h3 + h13 mm	h1 mm	h2 + h13 mm	h4 mm
DTFV TRIPLEX	4350	2165	1487	5063
	4950	2365	1687	5663
	5250	2465	1787	5963
	5850	2665	1987	6563
	6300	2815	2137	7013
	6800	2982	2304	7513
	7500	3215	2537	8213
	8000	3382	2704	8713
	8500	3548	2870	9213
RBM25N3				
DTFV TRIPLEX	4500	2365	1687	5213
	4800	3465	1787	5513
	5400	2665	1987	6113
	5850	2815	2137	6563
	6350	2982	2304	7063
	7050	3215	2537	7763
	7550	3382	2704	8263
	8050	3548	2870	8763
	8500	3698	3020	9213
	9000	3865	3187	9713
	9350	3982	3304	10063
	9700	4098	3420	10413

h3+h13 = Înălțime de ridicare
h1 = Înălțime catarg coborât
h2+h13 = Ridicare liberă
h4 = Înălțime catarg ridicat

$Ast = Wa + \sqrt{(l6 - x)^2 + (b12 / 2)^2} + a$
 Ast = Lățime culoar de lucru cu încărcătură
 Wa = Rază de rotație
 l6 = Lungime palet (1200 mm)
 x = Distanță între puntea portantă și baza furcilor
 b12 = Lățime palet (800 or 1000 mm)
 a = Spațiu de siguranță = 2 x 100 mm

MODEL	CAPACITATE BATERIE	MASĂ BATERIE	1.8 x
	Ah	kg	mm
RBM20N3	465	708	449
	620	892	377
	775	1063	305
	930	1240	233
	620	892	527
RBM25N3	775	1063	455
	930	1240	383



ECHIPARE STANDARD & OPȚIUNI

- = Standard
- = Opțiune

	RBM20N3	RBM25N3
GENERALITĂȚI		
Frână de parcare electrică automată	●	●
Indicator de unghi al volanului	●	●
Indicator de baterie cu deconectare la nivel rămas 20%	●	●
Ecran multifuncțional color	●	●
Înălțimea podelei reglabilă electric	●	●
Scaun cu suspensie controlată prin greutate cu spătar înalt cu înclinare	●	●
Concept pentru depozit frigorific, până la minim +1°C	●	●
Depozitare hârtie și suport pahare	●	●
Acces baterie	●	●
Baterie pe role	●	●
Altă culoare RAL	●	●
SURSA DE ALIMENTARE		
Baterie Li-ion*	●	●
Baterie plumb-acid	●	●
Placă capac baterie	●	●
CATARG, FURCI ȘI CĂRUCIOR		
Catarg înclinabil	●	●
Poziționar furci integrat 560 - 1550 mm	●	●
Poziționar furci manual 560 - 1550 mm	●	●
Poziționar furci manual 560 - 2220 mm	●	●
Furci cu sistem zonă de siguranță	●	●
Mast Tilt Control, MTC (std @ înălțime ridicare > 7,2 m, opțiune < 7,2 m)	●	●
Opritor ridicare cu/fără repornire	●	●
Indicator înălțime ridicare (std. în S3-2 Performanță crescută)	●	●
Selector nivel	●	●
Level assistance system, LAS	●	●
Indicator greutate ridicare (std. în S3-2 Performanță crescută)	●	●
Cameră deplasare înapoi	●	●
Furci orizontale	●	●
S3 - Stability Support System cu Soft Motion	●	●

* Nu este posibilă în combinație cu varianta pentru depozit rece, 0°C până la -30°C.

SENSIA^{EX}

SERIA RBM20-25N3

**STIVUITOARE CU CATARG
RETRACTABIL CU 4 DIRECȚII**

2,0 - 2,5 tone



Baterie pe role



Volan midi



Joystick ergonomic

ECHIPARE STANDARD & OPȚIUNI

- = Standard
- = Opțiune

	RBM20N3	RBM25N3
COMENZI DE CONDUCERE ȘI RIDICARE		
Mini volan cu direcție electrică în cotiera flotantă	●	●
Direcție 360 grade	●	●
Active Spin Reduction	●	●
Intelligent Cornering System (ICS)	●	●
Comandă a direcției acționată cu mână	●	●
Joystick ergologic	●	●
Comenzi la vârful degetelor	●	●
Volan midi	●	●
Acces cu întrerupător cu cheie	●	●
Viteză avans lent la nivel presetat 500 mm	●	●
Viteză avans lent la celelalte niveluri	●	●
S3-2 Performanță crescută	●	●
SISTEMUL ELECTRIC		
Lumini de siguranță cu punct albastru/roșu înspre direcția de conducere	●	●
Delogare automată	●	●
Lumini de lucru cu LED	●	●
Lumini de lucru cu LED pentru cabină	●	●
Lampă de avertizare pe plafon	●	●
Lampă de avertizare pentru cabina încălzită	●	●
Conector 12 V	●	●
Convertor 48 - 12 V	●	●
Radio cu MP3	●	●
Alarmă de service	●	●
CADRU DE PROTECȚIE ȘI CABINĂ		
Cabină încălzită**	●	●
Fereastră cu deschidere în ușa cabinei (CSM)	●	●
Conexiune intercom 2 căi pentru cabină de depozit rece (CSM)	●	●
Plafon panoramic ProVision	●	●
Plasă metalică pe apărătoarea deasupra capului	●	●
Scaun încălzit – textil	●	●
Scaun încălzit – PVC	●	●
Tetieră pentru scaun	●	●
Oglindă retrovizoare	●	●
Pupitru scriere	●	●
Suport echipament, sistem RAM, mărimea C	●	●
Suport echipament, sistem RAM, mărimea C, 2 piese	●	●
Suport echipament, sistem RAM, mărimea D	●	●
OPȚIUNI ROTI		
Roată tracțiune Vulkolan® 95 Shore	●	●
Roată tracțiune Tractothan® 93 Shore	●	●
MEDIU AMBIANT		
Concept pentru depozit rece, 0 C° până la -30 C°**	●	●

** Nu în combinație cu bateria Li-ion

SENSIA^{EX}

SERIA RBM20-25N3

**STIVUITOARE CU CATARG
RETRACTABIL CU 4 DIRECȚII**

2,0 - 2,5 tone



Lampă de siguranță punct albastru



Acoperiș panoramic MaxVision



Scaun cu suspensie controlată prin greutate cu spătar înalt cu înclinare

CÂND FIABILITATEA ÎNSEAMNĂ TOTUL ...



Ca orice produs care poartă marca Mitsubishi Forklift Trucks, echipamentele noastre de manipulare a materialelor beneficiază de moștenirea imensă, resursele enorme și tehnologia de vârf ale uneia din cele mai mari corporații mondiale – Mitsubishi Heavy Industries Group.

Prin ingineria aero-spațială, aeronautică, pentru centrale energetice și multe altele, MHI este specializată în acele tehnologii în care performanța, fiabilitatea și superioritatea decid succesul dumneavoastră sau eșecul...

Astfel, când vă promitem calitate, fiabilitate și valoare pentru banul cheltuit, știți că este o garanție că avem puterea să vi le livrăm.

De aceea fiecare model din gama noastră premiată și cuprinzătoare de stivuitoare-elevatoare și echipamente pentru depozite este construit după specificații exigente – pentru a se asigura menținerea în funcțiune pentru dumneavoastră. Zi după zi. An după an. Orice lucrare. În orice condiții.

NU MUNCÎȚI NICIODATĂ SINGUR

Prin distribuitorul dumneavoastră autorizat, suntem alături să vă menținem stivuitoarele în mișcare – prin experiența noastră extinsă, excelența tehnică și angajamentul preocupării pentru grija de client.

Suntem experții dumneavoastră locali, susținuți prin canale eficiente de întreaga organizație Mitsubishi Forklift Trucks.

Indiferent unde vă aflați, vă suntem aproape – capabili să venim în întâmpinarea necesităților dumneavoastră.

Descoperiți cum vă poate oferi mai multe Mitsubishi Forklift Trucks de la distribuitorul autorizat local sau prin vizitarea site-ului nostru web www.mitforklift.com

Specificațiile de performanță pot varia în funcție de toleranțele standard de fabricație, starea vehiculului, tipurile de anvelope, condițiile căii sau suprafeței de rulare, aplicații sau mediul de operare. Echipamentele pot fi afișate cu opțiuni non standard.

CALITATE | FIABILITATE | VALOARE PENTRU BANI

info@mitforklift.com

WRoSM2280 (07/24) © 2024 MLE

