

AXiA XL

Seria SBS12N2TF

TRANSPALETŢI CU CATARG, CU SCAUN PENTRU OPERATOR CU FURCI TELESCOPICE

1,2 tone

CREŞTEŢI CAPACITATEA DE DEPOZITARE
DUBLAŢI RAZA DE ACŢIUNE

Transpaletii cu catarg, cu scaun pentru operator, reprezintă o alegere flexibilă şi rentabilă pentru stivuirea şi transportul intern în depozite, producţie şi în orice alte locuri în care este necesară stivuirea sigură, productivă. Multe companii folosesc stivuitoare cu catarg retractabil, însă acestea ar putea fi o soluţie supra evaluată. Pentru aceste lucrări, transpaletul cu catarg, cu scaun pentru operator reprezintă o alternativă excelentă cu costuri reduse.

Modelele AXiA XL cu furci telescopice fac posibilă manevrarea mai flexibilă a sarcinilor lungi şi lucrul cu stivuii duble în adâncime. Stivuirea dublă în adâncime stochează patru paleţi între culoare, reducând costul de depozitare pe metru pătrat cu până la 17% şi crescând numărul de locaţii ale paleţilor cu 25-30%.

SPECIFICAŢII

SBS12N2TF

CÂND
FIABILITATEA
ESTE ESENŢIALĂ...



AXiA XL

SERIA SBS12N2TF

TRANSPALET CU CATARG, CU SCAUN PENTRU OPERATOR CU FURCI TELESCOPICE

1,2 tone

SISTEM FRÂNARE

- **Frânare regenerativă de înaltă eficiență** Aceasta asigură un control mai eficient și reduce uzura frânelor.

DEPLASARE

- **Motor de antrenare AC puternic** Cuplu mare pentru eficiență sporită. Lipsa perilor din cărbune înseamnă cerințe de întreținere mai reduse.
- **Intelligent Cornering System** Stivuitorul detectează unghiul unui viraj și reduce din timp viteza pentru stabilitate maximă și virare precisă.
- **Reducere automată a vitezei** Viteza de deplasare este limitată automat atunci când furcile se află la peste 1,2 metri, permițând manipularea de încărcături mai mari deasupra acestui nivel.

SISTEME ELECTRICE ȘI DE COMANDĂ

- **Baterie Li-ion încorporată** Încărcarea rapidă, atunci când este oportună, elimină necesitatea bateriilor suplimentare și permite operarea 24/7. (Doar șasiu Junior)
- **Încărcare comandă** O fișă suplimentară a bateriei pe exteriorul stivuitorului permite încărcarea ușoară, fără a fi necesară deconectarea fișei bateriei interne. (Baterii plumb-acid) (opțional)
- **Sistem de ridicare cu control combinat** Comandă manuală pentru ridicare reglată de viteză și supapă proporțională pentru coborâre.

- **Sistem pentru îmbunătățirea stabilității (ESS)**

Șasiu în 4 puncte pentru stabilitate maximă, viteza de deplasare este redusă când furcile sunt ridicate, iar accelerația este redusă când unghiul de virare depășește 45 de grade.

FURCI ȘI CATARG

- **Sistem de asistență pentru nivel** Detectează automat intenția operatorului și oprește automat când furcile se află precis la nivelul corect. (opțional)
- **Ghidaj de poziționare laser** Alinierea liniei laser roșie cu centrul paletului îi permite operatorului să se asigure rapid că furcile sunt în poziția dorită. (opțional)
- **Catarg robust, cu vedere fără obstacole** Design optimizat înseamnă vizibilitate excelentă a furcilor și sarcinii.
- **Tranziție excepțional de lină „fără lovitură” între tronsoanele catargului** Amortizoarele din Vulkollan asigură o mișcare mai silențioasă peste limita de ridicare.
- **Așezarea lină pe sol a suportului furcilor** Atenuarea hidraulică în cilindrul de ridicare liberă face ca acest lucru să fie mult mai silențios.
- **Furcile telescopice hidraulice** Reglate de viteză pentru precizie mai mare și operare mai sigură.
- **Rază lungă de acțiune** Furcile telescopice permit și manipularea mărfurilor mai lungi, precum și o rază de acțiune mai mare pe platformele autocamioanelor.

- **Brațe de sprijin distanțate**

Acestea prezintă roți simple în echiparea standard, și roți tandem opționale. Lățime standard 750 mm. Opțional, 950 mm.

ȘASIU ȘI CAROSERIE

- **Șasiu robust** Construit pentru operații intensive, cu forță mare inerentă și capacități mari reziduale. Proiectat pentru a adăposti operatorul, pentru un plus de siguranță.
- **Blocare rezistentă a bateriei** Simplu și sigur. Blocarea bateriei poate fi anulată doar când este deconectată fișa bateriei. Fișa bateriei poate fi reconectată doar dacă bateria este blocată.
- **Gardă la sol excelentă** Manipulare facilă și sigură pe rampele și docurile de încărcare.
- **Caracteristici RapidAccess** Acestea permit accesul rapid și ușor în toate zonele pentru verificări și întreținere.
- **Cablaje și conectori impermeabili** Compartimentul etanș împiedică defectarea sistemului și coroziunea produsă de apă și praf.
- **Stâlpii cadrului de protecție** Protejează operatorul, dar și oferă vizibilitate excelentă.



Pentru informații suplimentare despre AXiA XL, accesați site-ul nostru



mft2.eu/axiaxlsbs

AXiA XL

SERIA SBS12N2TF

TRANSPALET CU CATARG, CU SCAUN PENTRU OPERATOR CU FURCI TELESCOPICE

1,2 tone

ELEMENTE HIDRAULICE

- **Ridicare și coborâre line și rapide**
Niveluri înalte de control și productivitate. Nivelul scăzut al zgomotului înseamnă mai puțină oboseală pentru operator în timpul schimburilor lungi.
- **Amortizarea catargului**
Așezarea lină pe sol și tranziția uniformă între etapele catargului asigură zgomot și vibrații reduse în timpul ridicării și coborârii.

COMPARTIMENTUL OPERATORULUI ȘI COMENZILE

- **Scaun confortabil**
Reglabil, pentru ca operatorii să-și găsească poziția de lucru ideală pentru mai puțină oboseală în timpul schimburilor lungi.
- **Spațiu mare de depozitare**
Depozitarea lucrurilor esențiale la bord, tabletă de notițe, telefon mobil, butelii de băuturi și creion, toate la îndemână.
- **Treaptă foarte joasă**
Operatorul este mai productiv peste schimburi datorită accesului de urcare-coborâre ușor.
- **Comutator de direcție pe mâner**
Alternativă pentru operatorii care preferă comanda cu fir în locul comenzii direcției de la o pedală. Standard cu modificarea depozitării la rece sau direcția la 360 de grade. (opțional)
- **Ventilatoare comandate prin temperatură**
Nivel scăzut al zgomotului pentru un mediu de lucru mai confortabil.

- **Înălțime reglabilă electronic a podelei**
Poziție de lucru mai adaptabilă, potrivită unei game mai largi de înălțimi ale operatorilor. (opțional)

SISTEMUL DE DIRECȚIE

- **Mini volan cu cotieră flotantă**
Complet ajustabil pentru ergonomie, designul său unic îi permite operatorului să adopte o poziție de condus mai relaxată și naturală. Astfel, se reduc solicitările la nivelul brațului și umărului și se reduce riscul de RSI.
- **Viraj la 360 de grade**
Operatorul poate menține stivuitorul în permanentă mișcare - economisind secunde la fiecare viraj. (opțional)
- **Servodirecție dinamică**
Controlul uniform și precis, cu efort minim și stabilitate și confort maxime la viteză cea mai mare.



Pentru informații
suplimentare despre
AXiA XL, accesați site-ul
nostru



mft2.eu/axiaxlsbs



AXIA XL

SISTEMELE OPȚIONALE CU BATERII LI-ION

FAC SĂ MEARGĂ ȘI MAI DEPARTE ELEVATORUL DUMNEAVOASTRĂ CU FURCĂ



Încercate, testate și verificate pe teren, bateriile plumb-acid erau alegerea de durată pentru companiile care folosesc stivuitoare electrice. Cu toate acestea, timpii îndelungați de încărcare, cerințele pretențioase de întreținere, necesarul de baterii suplimentare și riscurile ridicate de utilizarea eronată, de zi cu zi, de către operator, pot fi o provocare.

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

Proiectate pentru a îndeplini cerințele întreprinderii dumneavoastră - inclusiv exploatarea în schimburi multiple (24/7) - fără necesitatea bateriilor de schimb, sistemul nostru de baterii de înaltă performanță Li-ion oferă o eficiență cu până la 30% mai ridicată decât componentele comparabile plumb-acid. Mai mult, este virtual ferită de erori, datorită concepției cu întreținere foarte redusă, care previne deteriorarea celulelor.

- **Fără emisii de gaze**
Nu este necesară ventilația aerului.

- **Eficiență excepțional de înaltă a bateriei și încărcătorului**
Tehnologia de vârf furnizează cu până la 30% mai multă eficiență a puterii decât bateriile plumb-acid.
- **Formă constructivă fără întreținere tehnică**
Nu sunt necesare verificări zilnice și completări cu apă. Aceasta reduce riscul ca operatorii să deterioreze celulele și să le reducă durata de funcționare. Are nevoie de o încărcare completă în fiecare săptămână, pentru activarea echilibrării celulelor.
- **Nu sunt necesare baterii de schimb sau încăpere pentru încărcare**
Puteți economisi atât spațiu, cât și costuri în aplicațiile multi-schimb, maximizând profitabilitatea.
- **Capacități de încărcare rapidă**
Bateria are nevoie de doar 15 minute pentru a menține stivuitorul în funcțiune încă câteva ore. Încărcarea completă a unei baterii complet descărcate durează doar între 1 oră și 2 ore.

- **Tensiune superioară susținută**
Aceasta asigură o performanță mai uniformă de ridicare și conducere, în particular remarcabilă spre sfârșitul unui schimb.
- **Caracteristici de siguranță multiple**
Acestea includ protecție la scurt-circuit, protecție la descărcare completă și supraîncărcare și monitorizarea individuală a temperaturii și tensiunii celulelor.
- **Performanță și monitorizare din mers**
Sistemul de monitorizare integrat al sistemului are o unitate de afișare ușor de citit.
- **Gamă vastă de capacități ale bateriei și încărcătorului**
Cea mai adecvată sursă electrică poate fi corelată cu cerințele exacte ale unei anumite aplicații.



Opțiunea bateriei Li-ion este disponibilă în anumite regiuni.

Dezvoltarea continuă poate duce la modificări ale acestor specificații

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



Baterie Li-ion complet integrată

Este echipată cu comunicații CANbus sofisticate și sincronizare automată ON/OFF (CONECTAT/DECONECTAT) între baterie și stivuitor. Nivelul bateriei, notificările și alarmele sunt integrate în afișajul stivuitorului, pentru a i se asigura operatorului o vizibilitate de ansamblu fără obstacole și ușoară.

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

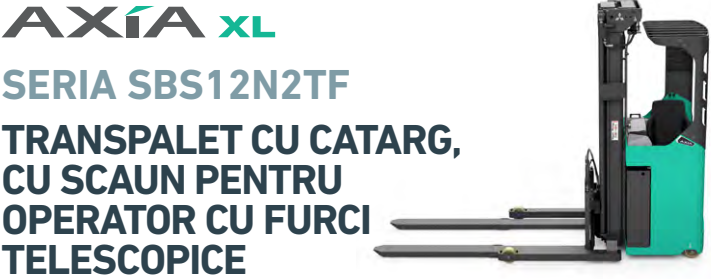


mft2.eu/ion

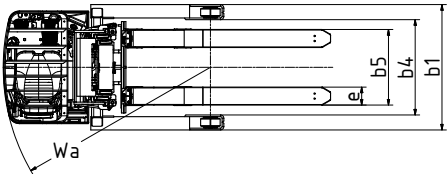
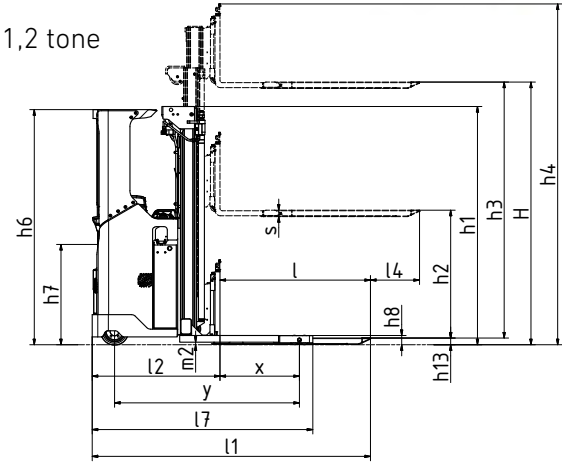
VDI - PERFORMANȚĂ & DIMENSIUNI

CARACTERISTICI				Mitsubishi Forklift Trucks	
1.1	Producător			SBS12N2TF	
1.2	Denumirea modelului producătorului			Baterie	
1.3	Sursa de alimentare			Așezat	
1.4	Tip operator				
1.5	Capacitate de încărcare	Q	kg	1200	
1.6	Distanța până la centrul de încărcare	c	mm	600	
1.8	Distanța de la axa roții portante la fața furcii (cu furcile coborâte)	x	mm	714	
1.9	Ampatament	y	mm	1660 ²⁾	
GREUTATEA					
2.1b	Masă proprie fără sarcină, cu baterie cu masă maximă		kg	2178	
2.2	Încărcare pe axe cu sarcină maximă și baterie cu masă maximă, partea de antrenare/sarcină		kg	1545 / 1833	
2.3	Încărcare pe axe fără sarcină și baterie cu masă maximă, partea de antrenare/sarcină		kg	1525 / 653	
ROȚI, TREN RULARE					
3.1	Roți: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polietan, N=Nailon, C=Cauciuc partea de antrenare/sarcină			Vul / Vul	
3.2	Dimensiuni roată, parte antrenare		mm	250 x 105	
3.3	Dimensiuni roată, parte sarcină	ø	mm	150 x 55	
3.4	Dimensiunile roții pivotante (diametru x lățime)		mm	150 x 55	
3.5	Număr de roți, spate/față (x=conduse)			2 / 1 x + 2 ¹⁾	
3.6	Ecartament (centrul roților), partea de sarcină	b10	mm	706	
3.7	Ecartament (centrul roților), partea de antrenare	b11	mm	850 / 1050	
DIMENSIUNI					
4.2a	Înălțime cu catarg coborât	h1	mm	a se vedea tabelele	
4.2b	Înălțime	h1	mm	a se vedea tabelele	
4.3	Înălțime de ridicare liberă	h2	mm	a se vedea tabelele	
4.4	Înălțime de ridicare	h3	mm	a se vedea tabelele	
4.5	Înălțime cu catarg extins	h4	mm	a se vedea tabelele	
4.6	Înălțime de ridicare inițială	h5	mm	-	
4.7	Înălțimea acoperișului de protecție	h6	mm	2110	
4.8	Înălțimea postului de lucru	h7	mm	966	
4.10	Înălțimea picioarelor de sprijin	h8	mm	110	
4.15	Înălțimea furcilor, complet coborâte	h13	mm	65	
4.19	Lungimea totală	l1	mm	2347 ²⁾	
4.20	Lungime până la capătul furcilor	l2	mm	1147 ²⁾	
4.21	Lățime de gabarit	b1	mm	1010 / 1150 ⁸⁾	
4.22	Dimensiuni furci (grosime, lățime, lungime)	s/e/l	mm	57 / 169 / 1200	
4.23	Cărucior port-furci conform DIN			FEM 3/A	
4.24	Lățimea căruciorului port-furci	b3	mm	820	
4.25	Lățime exterioră deasupra furcilor (minim/maxim)	b5	mm	578 / 842	
4.26	Distanță interioară picioare de sprijin	b4	mm	750 / 950 ⁸⁾	
4.28	Deplasarea catargului	l4	mm	850 ³⁾	
4.32	Garda la sol la mijlocul ampatamentului (furcile coborâte)	m2	mm	40	
4.33a	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 1000 x 1200 mm, sarcină transversală	Ast	mm	2726	
4.34a	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală	Ast	mm	2690	
4.35	Rază de virare	Wa	mm	1861	
4.37	Lungime stivuitor inclusiv picioarele de sprijin	l7	mm	1966 ²⁾	
PERFORMANȚĂ					
5.1	Viteza de deplasare, cu / fără sarcină		km/h	8.0 / 8.0	
5.2	Viteza de ridicare, cu / fără sarcină		m/s	0.15 / 0.26 ⁴⁾	
5.3	Viteza de coborâre, cu / fără sarcină		m/s	0.38 / 0.38 ⁴⁾	
5.8	Pantă maximă admisibilă cu/fără sarcină		%	7.2 / 7.2	
5.9	Timpul de accelerare (10 metri) cu / fără sarcină		s	6.5 / 5.5	
5.10	Frână de serviciu			Electrică	
MOTOARE ELECTRICE					
6.1	Putere motor tracțiune (regim de lucru scurt de 60 min)		kW	2.7	
6.2	Puterea motorului de ridicare pentru factor de sarcină de 15%		kW	8.0 ⁵⁾	
6.4	Tensiune/capacitate baterie la 5 ore de funcționare		V/Ah	24 / 465 ⁶⁾	
6.5	Greutatea bateriei		kg	330-410 ⁶⁾	
6.6a	Consumul de energie conform ciclului EN 16796		kWh/h	0.87 ⁷⁾	
DIVERSE					
8.1	Tipul de comandă a antrenării			AC	
10.7	Nivel de zgomot la nivelul urechii operatorului conform EN 12 053:2001 și EN ISO 4871 LpAZ, în funcțiune		dB(A)	<70	

Dezvoltarea continuă poate duce la modificări ale acestor specificații



1,2 tone



Ast = Lățimea culoarului de lucru
Ast3 = Lățimea culoarului de lucru (b12 <1000 mm)
Ast = Wa + $\sqrt{(l6 - x)^2 + (b12 / 2)^2} + a$
Ast3 = Wa + l6 - x + a
Wa = Rază de virare
l6 = Lungimea paletului
x = Osia roții portante la fața furcii
b12 = Lățimea paletului
a = Distanță de siguranță = 2 x 100 mm

TIP CATARG	h3+h13 mm	h1 mm	h4 mm	h2+h13 mm
FURCI TELESCOPICE				
SBS12N2TF				
DTFV / TREV	4800	2150	5750	1225
	5400	2350	6350	1425
	5700	2450	6650	1525
	6300	2650	7250	1725

DTFV / TREV = Triplex cu înălțime de ridicare liberă maximă
h3+h13 = Înălțime de ridicare (furcă)
h1 = Înălțime a catargului coborât
h4 = Înălțime a catargului ridicat
h2+h13 = Înălțime de ridicare liberă

Toate valorile dimensionale, greutatele și măsurile pot varia, în funcție de configurație
1) Design în 4 puncte cu ansamblu de roți pivotante duble pe partea de antrenare
2) În cazul șasiului Senior (BC775), adăugați 104 mm
3) Deplasarea razei de acțiune a furcilor telescopice, rază de acțiune opțională 450-1000
4) Motor standard, insuficient testat cu opțiunea de regim greu 8,0 kW
5) Cu motor de ridicare pentru regim greu, standard este 4,0
6) Cu șasiul Senior, 24V / 560-775Ah și 460-610 kg
7) Aceasta este o valoare de testare de referință care variază în funcție de model, configurație și modelul de utilizare
8) Sunt disponibile două picioare de sprijin/suport pivotant standard din care să alegeți (ref. b1/b4)

ECHIPAMENT STANDARD & OPȚIUNI

- = Standard
- = Opțional

	SBS12N2TF
GENERALITĂȚI	
Cu picioare cu suport pivotant lat pentru manipularea transportoarelor cu sarcină închisă	●
Furci telescopice pentru rază de acțiune extinsă la manipulare, de ex., la stivuirile duble în adâncime și la manipularea sarcinilor închise	●
Afișaj standard incl. contorul de timp de utilizare și indicatorul bateriei (BDI)	●
Acces cu întrerupător cu cheie	●
Servodirecție electrică, cu volan Mini sau Midi	●
Direcție automată pentru deplasare înainte la pornire	●
Control adaptiv la viraje	●
Motor de ridicare cu reglare în funcție de viteză și supapă proporțională pentru coborâre	●
Roți de sarcină tandem din Vulkollan	●
Grilaj de protecție (OHG)	●
Cotieră reglabilă, partea dreaptă	●
Volan reglabil, toate direcțiile	●
Compartiment de depozitare sub cotieră și în partea stângă a scaunului	●
Stivuitor ergonomic de acces și scaun complet reglabil, îmbrăcat în material textil	●
Baterie pe role	●
SURSĂ DE ALIMENTARE	
Baterii Li-ion*	●
Baterii plumb-acid	●
MEDIU AMBIANT	
Proiectat pentru depozit frigorific, până la minim -10°C	●
Proiect pentru depozit rece, 0°C până la -30°C**	●
COMENZI PENTRU DEPLASARE ȘI RIDICARE	
Volan mini cu cotieră flotantă	●
Volan midi	●
Comenzi manuale pentru ridicare/coborâre	●
Comandă a direcției cu mâna liberă (HFDC), în pedala de accelerație de picior	●
Comandă a direcției acționată cu mâna (HODC)	●
Direcție 360 grade	●
Direcție cu revenire	●
OPȚIUNI ROȚI	
Vulkollan	●
Tractothan	●
Super grip	●
ALTE OPȚIUNI	
Sistem de ridicare cu motor de înaltă performanță 8,0 kW c.a.	●
Înălțimea podelei reglabilă electric, 70 mm	●
Scaun îmbrăcat în vinilin	●
Scaun încălzit, material textil sau vinilin	●
Afișaj multifuncțional incl. BDI și Contor orar, logare prin cod PIN (100 de coduri) și pictograme grafice	●
Acces cu întrerupător cu cheie (în combinație cu afișajul multifuncțional)	●
Indicator de greutate a sarcinii	●
Indicator de înălțime de ridicare	●
Sistem de asistență pentru nivel	●
Acoperiș panoramic ProVision	●
Priză electrică de 12 V DC.	●
Priză USB 5 V	●
Raft de accesorii	●
Pupitru de scriere incl. suport RAM C	●
Suport echipament sistem RAM mărimea C	●
Suport echipament, sistem RAM, mărimea C, 2 piese	●
Suport echipament RAM, mărimea D	●
Lumini de lucru cu LED	●
Punct de avertizare pe podea, roșu sau albastru	●
Culoare RAL specială	●

AXIA XL

SBS12N2TF

TRANSPALET CU CATARG, CU SCAUN PENTRU OPERATOR CU FURCI TELESKOPICE

1,2 tone



Afișaj standard



Volan mini cu cotieră flotantă



Priză electrică de 12 V DC

* Opțiunea bateriei Li-ion este disponibilă în anumite regiuni.

**Opțiunea baterie Li-ion nu în combinație cu proiectul pentru depozit rece, 0°C până la -30°C.

CÂND FIABILITATEA ÎNSEAMNĂ TOTUL ...



AXiA
UTILAJUL
UNIVERSAL

Cu un nume care reflectă manevrabilitatea, AXiA combină ergonomia premiată cu performanța ridicată și caracteristici de întreținere redusă, pentru a livra un pachet complet de sprijin în depozite.

Efficient, versatil și durabil, AXiA este alegerea perfectă pentru oricare loc de muncă. **PREMIA** vin în întâmpinarea oricărui necesități.

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 MUNCIȚI 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

WRoSM2412 (11/23) © 2024 MLE

