

Serie RB12-14N3(L)(C)

KOMPAKTE REACH TRUCKS

1,2-1,4 ton

**LILLE AF STØRRELSE...
STOR FUNKTIONALITET**

RB12-14N3(L)(C)-serien, der er utroligt kvik, leverer høj produktivitet og fremragende performance i en kompakt reachtruck. En imponerende bedrift for en truck i den størrelse, som har en perfekt balance mellem avancerede funktioner og lave driftsomkostninger.

SPECIFIKATIONER

RB12N3L
RB14N3L
RB14N3C



Vist model: RB14N3C med tilvalgt skinnestyring, til kørsel i smalgang

**NÅR
DRIFTSSIKKERHED
BETYDER ALT...**

Serie RB12-14N3(L)(C)

KOMPAKTE REACH TRUCKS

1,2-1,4 ton



Med en lang række enestående ergonomiske egenskaber, er denne reach truck sikker på at blive en favorit blandt operatørerne. Justerbare sæder og et udvalg af justerbare betjeningsanordninger, får kørslen til at føles naturlig og utroligt intuitiv for operatører af alle størrelser.

Specialdesignet til kørsel i smalle gange. RB14N3C-modellen har samme kompakte chassis og ydeevne, men løfter til endnu større højder.

BREMSE

- **Højeffektiv regenerativ bremsning**
Denne funktion giver en mere effektiv styring og reducerer bremseslitagen.

DRIVE

- **Intelligent Cornering System**
Trucken registrerer vinklen på et sving og reducerer hastigheden for maksimal stabilitet, sikkerhed og nøjagtig kørsel.
- **Slidstærkt drivhjul**
Drivhjul med lav slitage, betyder mindre vedligeholdelse og lavere omkostninger.

ELEKTRISKE STYRESYSTEMER

- **Avanceret indbygget computer**
Gemmer strøm- og hydraulikindstillinger, for op til 350 forskellige brugere.

- **Stability Support System (S3)**

Hydrauliske funktioner som optimerer reach og tilt funktion af masten automatisk, for at reducere mastsvingninger og håndtere paller mere sikkert og hurtigt. (Standard på N3C-model, tilbehør på andre modeller)

- **S3 - 2 (tilvalg)**

Justerer den maksimale kørehastighed i forhold til den faktiske belastningsvægt, til de bedste niveauer for sikkerhed og ydeevne.

GAFLER OG MAST

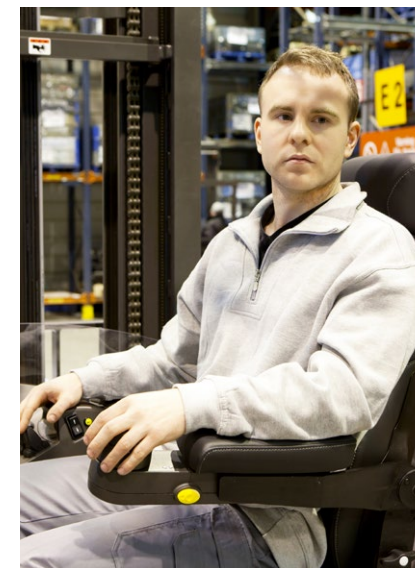
- **MaxVision-mast**
Denne maksimerer operatørens udsyn, for større produktivitet og sikkerhed.
- **Højdeassistancesystem**
Automatisk højdeforvalg sikre at løftet stopper automatisk, når gaflerne har nøjagtigt den korrekte højde. (kun tilbehør til N3C-model)
- **Mast Tilt Control (MTC)**
Den automatiske dæmpfunktion absorberer uønskede mastebevægelser, reducerer hastigheden af tilt, sideskift og vinkel, for at sikre 80% hurtigere mastestabilisering.
- **Støjsvag mast**
Effektiv dæmpning og avanceret design bidrager til meget lave driftsstøjniveauer.

CHASSISRAMME OG KARROSSERI

- **Moduldesign**
Begrænser antallet af komponenter, hvilket betyder, at serviceteknikere kan medbringe færre dele, samtidig med at holde en højere opetid og sikre førstegangs reparationer.
- **EasyAccess-batterirum**
Giver mulighed for hurtig adgang ved eftersyn og vedligeholdelse.
- **Kompakt design**
Bredde på 1120 mm muliggør nem operation på smalle steder.

HYDRAULIK

- **Blød bevægelse**
En finjusteret algoritme justerer reach-, tilt- og sideskifts hastigheden, for at forbedre produktiviteten og håndteringshastigheden markant.



Besøg vores websted for at indhente yderligere information om Serie RB12-14N3(L)(C)



mft2.eu/rb12n3-da

Tilvalg af optioner kan give ændringer i disse specifikationer.

Serie RB12-14N3(L)(C)

KOMPAKTE REACH TRUCKS

1,2-1,4 ton



FØRERKABINE OG BETJENINGSANORDNINGER

- **Komfortabel kabine, uhindret udsyn, samt hurtig og nøjagtig gaffelplacering**

Alt dette er med til at øge produktiviteten og nedsætte risikoen for, at føreren trættes – selv på lange vagter.

- **Kabine med nem adgang**
Herunder ergonomiske indstigningshåndtag, et lavt skridsikkert trin og bred indstigning, der gør ind- og udstigningen sikker og ubesværet.

- **Ergologisk multifunktions-joystick**
Vores patenterede, intuitive og yderst ergonomiske joystick styrer syv forskellige funktioner, herunder løfte, sænke, reach og tilt.

- **Pedaler, der minder om bilpedaler**
Pedaler er anbragt i en velkendt position, for intuitiv operation.

- **Adgang med PIN-kode**
Standser uautoriseret anvendelse af trucken og formidler til enhver tid, hvem der fører trucken.

- **Hydraulisk fingerspids betjening (tilvalg)**
Integrerede, fuldt justerbare og muliggør ubesværet præcision.



STYRE MULIGHEDER

- **Mini-rat monteret i armlæn**
Ergonomisk justerbart, for at reducere overanstrengelse og risikoen for belastningsskader.
- **360-graders styring (tilvalg)**
Operatøren kan holde trucken i konstant bevægelse – og spare sekunder i hvert sving.
- **Midi-rat (tilvalg)**
Justerbar placering med vippefunktion.



Besøg vores websted for at indhente yderligere information om Serie RB12-14N3(L)(C)



mft2.eu/rb12n3-da

Tilvalg af optioner kan give ændringer i disse specifikationer.

VDI – YDEEVNE OG DIMENSIONER

KARAKTERISTIKA				Mitsubishi Forklift Trucks Mitsubishi Forklift Trucks Mitsubishi Forklift Trucks		
1.1	Fabrikant			RB12N3L	RB14N3L	RB14N3C
1.2	Fabrikantens modelbetegnelse			Batteri	Batteri	Batteri
1.3	Drivart			siddende	siddende	siddende
1.4	Betjening			1200	1400	1400
1.5	Lastkapacitet	Q	kg	600	600	600
1.6	Ved lastcenter	c	mm	Se tabel	Se tabel	Se tabel
1.8	Last hjulaksel til gaffelfront (gafler sænket)	x	mm	1378	1378	1378
1.9	Akselafstand	y	mm			
VÆGT						
2.1b	Egenvægt (uden last med maksimal batterivægt)		kg	2510 ¹⁰⁾	2710 ¹⁰⁾	3410
2.3	Aksseltryk uden last og med minimum batterivægt, driv-/lastside		kg	1656 / 854 ¹⁰⁾	1656 / 854 ¹⁰⁾	1780 / 1230
2.4	Aksseltryk, mast fremad, med maksimal last, for/bag		kg	669 / 3041 ¹⁰⁾	560 / 3350 ¹⁰⁾	570 / 3840
2.5	Aksseltryk, mast trukket tilbage, med maksimal last, for/bag		kg	1395 / 2315 ¹⁰⁾	1351 / 2559 ¹⁰⁾	1450 / 2960
HJUL, TRANSMISSION						
3.1	Dæktype:			Vul	Vul	Vul
3.2	Dækstørrelser, køreside		mm	355 x 155	355 x 155	355 x 155
3.3	Dækstørrelser, lastside		mm	220 x 85	220 x 85	220 x 85
3.5	Antal hjul, lasthjul/drivhjul (x = drivhjul)			2 / 1 x	2 / 1 x	2 / 1 x
3.7	Sporvidde (dækcentrum), lastside	b11	mm	995	995	995
DIMENSIONER						
4.1	Gaffeltiltning, forover/bagud	ø, β	°	1 / 4 ⁹⁾	1 / 4 ⁹⁾	1 / 4
4.2a	Højde med sænket mast	h1	mm	Se tabel	Se tabel	Se tabel
4.3	Friløft	h2	mm	Se tabel	Se tabel	Se tabel
4.4	Løftehøjde	h3	mm	Se tabel	Se tabel	Se tabel
4.5	Totalhøjde med løftet mast	h4	mm	Se tabel	Se tabel	Se tabel
4.7	Højde til toppen af sikkerhedstaget	h6	mm	2205	2205	2205
4.8	Sidde- eller ståhøjde	h7	mm	1146 ¹⁾	1146 ¹⁾	1146 ¹⁾
4.10	Højde på støtteben	h8	mm	235	235	235
4.15	Gaffelhøjde, helt sænket	h13	mm	65	65	65
4.19	Totallængde	l1	mm	Se tabel	Se tabel	Se tabel
4.20	Længde til gaffelfront (inklusive gaffeltykkelse)	l2	mm	Se tabel	Se tabel	Se tabel
4.21	Totalbredde	b1/b2	mm	1120	1120	1120
4.22	Gaffeldimensioner (tykkelse, bredde, længde)	s/e/l	mm	40 / 100 / 1150	40 / 100 / 1150	40 / 100 / 1150
4.23	Stol i henhold til DIN			FEM 2A	FEM 2A	FEM 2A
4.24	Slædebredde	b3	mm	910	910	830
4.25	Udvendig bredde over gafler (minimum/maksimum)	b5	mm	316 / 697	316 / 697	316 / 697
4.26	Indvendig bredde på støtteben	b4	mm	900	900	900
4.28	Mastens rækkevidde	l4	mm	Se tabel	Se tabel	Se tabel
4.32	Frihøjde ved midte af akselafstand, med last (gafler sænket)	m2	mm	70	70	70
4.33a	Køreangsbredde (Ast) med paller på 1000 x 1200 mm, last på tværs	Ast	mm	Se tabel	Se tabel	Se tabel
4.34a	Køreangsbredde (Ast) med paller på 800 x 1200 mm, last på langs	Ast	mm	Se tabel	Se tabel	Se tabel
4.35	Venderadius	Wa	mm	Se tabel	Se tabel	Se tabel
4.37	Trucklængde inkl. støtteben	l7	mm	1725	1725	1725
YDEEVNE						
5.1	Kørselshastighed, med/uden last		km/h	12.3 / 12.5	12.3 / 12.5	12.3 / 12.5
5.2	Løftehastighed, med/uden last		m/s	0.46 / 0.54 ¹⁰⁾	0.37 / 0.54 ¹⁰⁾	0.32 / 0.49
5.3	Sænkehastighed, med/uden last		m/s	0.58 / 0.60 ¹⁰⁾	0.58 / 0.60 ¹⁰⁾	0.57 / 0.48
5.5	Nominal trækraft i trækbolt, med/uden last		N	0.2 / 0.2	0.2 / 0.2	0.2 / 0.2
5.8	Maksimal stigningssevne, med/uden last		%	13.1 / 19.6	13.1 / 19.6	13.1 / 19.6
5.9	Accelerationstid (10 meter) med/uden last		s	4.9 / 4.4	4.9 / 4.4	4.9 / 4.4
5.10	Driftsbremse (mekanisk / hydraulisk / elektrisk / pneumatisk)			Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk
ELEKTROMOTORER						
6.1	Køremotorkapacitet (60 min. kort driftsforløb)		kW	5.9	5.9	5.9
6.2	Løftemotoreffekt ved 15% driftsfaktor		kW	11	11	11
6.4	Batterispænding/-kapacitet ved 5-timers afladning		V/Ah	48 - 300 ¹¹⁾ / 465	48 - 465 / 620	48 - 465 / 620 / 775
6.5	Batterivægt		kg	533 / 708	708 / 890	708 / 890 / 1063
6.6b	Energiforbrug i henhold til VDI 60 cyklus		kW / h	5.1	5.1	5.1
DIVERSE						
8.1	Transmission			Trinløs	Trinløs	Trinløs
10.1	Maksimalt driftstryk for tilbehør		bar	150	150	150
10.2	Oliemængde til tilbehør		l / min	25	25	25
10.7	Støjniveau ved førers øre iht. EN 12 053:2001 og EN ISO 4871, i brug LpAZ		dB(A)	57.4	57.4	57.4

Serie RB12-14N3(L)(C) KOMPAKTE REACH TRUCKS

1,2-1,4 ton



1) Målt med standardsæde til SIP-punkt

9) Mast tilt

10) T mast

11) DTFV mast

MAST PERFORMANCE OG KAPACITET

Serie RB12-14N3(L)(C)

RB12N3L - RB14N3L				
MAST TYPE	h3 + h13 mm	h1 mm	h2 + h13 mm	h4 mm
T DUPLIX	3200	2185	175	3740
	3600	2385	175	4140
	3800	2485	175	4340
	4200	2685	175	4740
	4500	2835	175	5040
DTFV TRIPLEX	4800	2985	175	5340
	4800	2155	1615	5340
	5400	2355	1815	5940
	5700	2455	1915	6240
	6300	2655	2115	6840
DTFV TRIPLEX	6750	2805	2265	7290
	7250 ¹⁾	2972	2432	7790
RB14N3C				
DTFV TRIPLEX	4800	2155	1615	5340
	5400	2355	1815	5940
	5700	2455	1915	6240
	6300	2655	2115	6840
	6750	2805	2265	7290
	7250	2972	2432	7790
	7950	3205	2665	8490
	8450	3372	2832	8990
	8950	3538	2998	9490

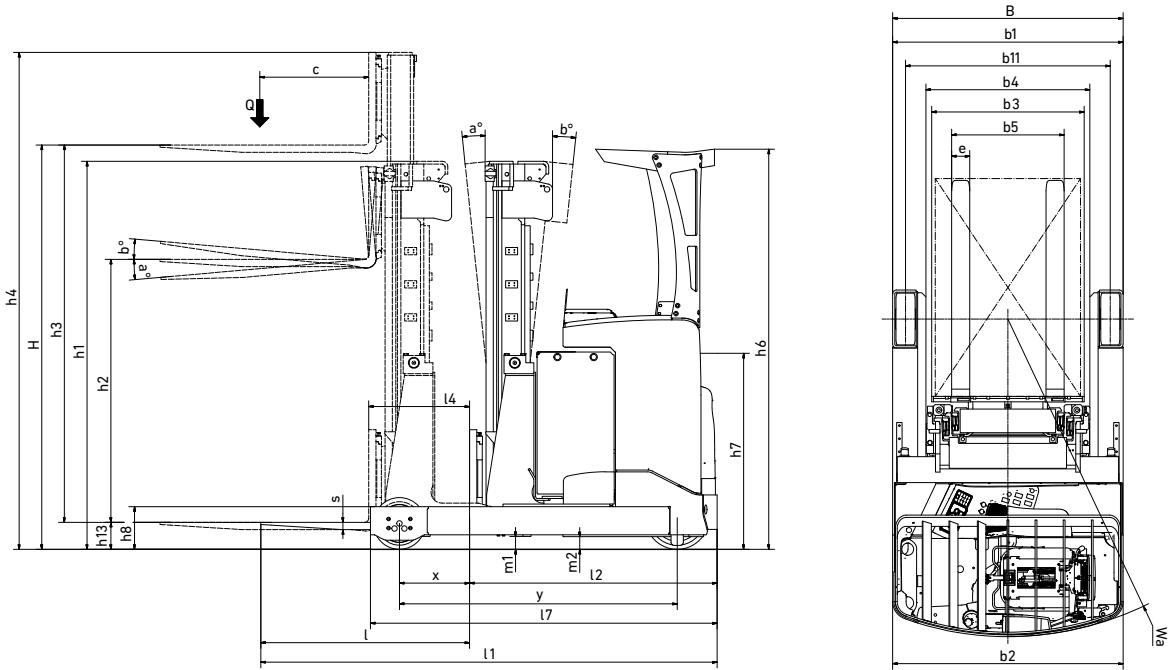
1) Gælder kun RB14N3L

h3+h13 = Løftehøjde
h1 = Sænket mast højde
h2+h13 = Friløft
h4 = Løftet mast højde

Ast = Arbejdsgangbredde med last
Ast = Wa + R + a
Ast3 = Arbejdsgangbredde (b12<1000 mm)
Ast3 = Wa + l6 - x + a
Wa = Venderadius
R = $\sqrt{(l6 + x)^2 + (b12 / 2 - b13)^2}$
a = Sikkerhedsafstand = 2 x 100 mm
l6 = Pallelængde (1200 mm)
x = Lasthjulaksel til gaffelflade
b12 = Pallebredde (800 or 1000 mm)
Q = Løftekapacitet, nominel belastning
c = Belastningscenter (afstand)

MODEL	BATTERI KAPACITET	BATTERI VÆGT	4.33a	4.34a	4.28	4.20	4.19	1.8	4.35
	Ah	kg	AST mm	AST mm	L4 mm	L2 mm	L1 mm	x mm	Wa mm
RB12N3L	300	533	2643	2688	557	1193	2343	405	1598
	465	708	2694 ¹⁾	2751 ²⁾	487 ⁵⁾	1263	2413	335 ⁵⁾	1598
RB14N3L	465	708	2694 ¹⁾	2751 ²⁾	487 ⁵⁾	1263	2413	335 ⁵⁾	1598
	620	890	2762 ³⁾	2833 ⁴⁾	397 ⁶⁾	1353	2503	245 ⁵⁾	1598
RB14N3C	465	708	2716	2771	457	1293	2443	305	1598
	620	890	2786	2861	367	1383	2533	215	1598
	775	1063	2859	2945	227	1473	2623	125	1598

1) T mast +7mm
2) T mast +17mm
3) T mast +9mm
4) T mast +18mm
5) T mast -28mm
6) T mast -8mm



STANDARDUDSTYR OG EKSTRAUDSTYR

- = Standard
- = Ekstraudstyr

	RB12N3L	RB14N3L	RB14N3C
GENERELT			
Automatisk elektrisk parkeringsbremse	●	●	●
Ratvinkelindikator	●	●	●
Batteriindikator med afbrydelse ved 20% resterende batteriniveau	●	●	●
Multifunktionelt farvedisplay	●	●	●
Integreret DTFV-mast med sideskift	●	●	●
Skinnestyret til kørsel i smalgang mellem reoler	-	-	●
Konstruktion til kølelager, ned til +1 °C	●	●	●
Papirbevaring og kopholder	●	●	●
Batteri udtrækning	●	●	●
Batteri på ruller	●	●	●
Anden RAL-farve	●	●	●
DRIVART			
Bly-syre-batteri	●	●	●
Batteridækplade	●	●	●
MAST, GAFLER OG SLÆDE			
Tilt i mast	●	●	●
Tilt i gaffelstol	-	-	●
Integreret gaffelregulator/DTFV-mast med sideskift	●	●	●
Lastbagstøtte	●	●	●
Lastbagstøtte kombineret med gaffelregulator/sideskift	●	●	●
Mast Tilt Control, MTC (std ved løftehøjde > 7,2 m, tilbehør < 7,2 m)	●	●	●
Stop af løft med/uden genstart	●	●	●
Løftehøjdeindikator (std i S3-2 øget ydeevne)	●	●	●
Højdeforvalg	-	-	●
Højdeassistancesystem, LAS	-	-	●
Belastningsvægtindikator (std i S3-2 øget ydeevne)	●	●	●
Automatisk nivellering af gafler	-	-	●
Automatisk centrering af sideskift	-	-	●
S3 - Stability Support System med blød bevægelse	●	●	●

Serie RB12-14N3(L)(C) KOMPAKTE REACH TRUCKS

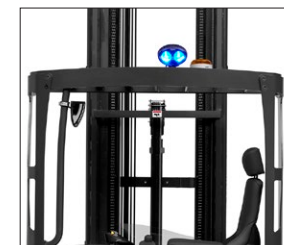
1,2-1,4 ton



Multifunktionelt farvedisplay



Batteri på ruller



Bluespot sikkerhedslys

STANDARDUDSTYR OG EKSTRAUDSTYR

● = Standard

● = Ekstraudstyr

	RB12N3L	RB14N3L	RB14N3C
ELEMENTER TIL STYRING AF KØRSEL OG LØFT			
Elektrisk mini-styring i armlæn	●	●	●
180-graders styring	●	●	●
360 graders styring	●	●	●
Active Spin reduktion	●	●	●
Intelligent Cornering System (ICS)	●	●	●
Håndfri retningsstyring, HFDC, i speeder	●	●	●
Håndbetjent retningsstyring	●	●	●
Ergologisk joystick	●	●	●
Fingerspids betjening	●	●	●
Midi-rat	●	●	●
Tændingskontakt	●	●	●
Krybehastighed ved forudindstillet niveau 500 mm	-	-	●
Krybehastighed ved andre niveauer	-	-	●
S3-2 Øget ydeevne	●	●	-
ELEKTRISK			
Blåt/rødt sikkerhedslys mod køreretning	●	●	●
Automatisk udlogning	●	●	●
Arbejdslys-LED	●	●	●
LED-arbejdslys til kabine	●	●	●
Advarselslys på taget	●	●	●
Advarselslys til opvarmet kabine	●	●	●
12 V-stik	●	●	●
Omformer 48-12 V	●	●	●
Radio med MP3	●	●	●
Servicealarm	●	●	●
BESKYTTELSESTAG OG KABINE			
Opvarmet kabine	●	●	●
Rudeåbning i kabinedør	●	●	●
2-vejs samtaleanlæg til kabine, til anvendelse på køle-/fryselager	●	●	●
Konisk beskyttelsesbøjle	-	-	●
Metalnet på beskyttelses tagbøjle	●	●	●
Opvarmet sæde – tekstil	●	●	●
Opvarmet sæde – PVC	●	●	●
Bakspejl	●	●	●
Skrivebord	●	●	●
Udstyrholder, RAM-system, størrelse C	●	●	●
Udstyrholder, RAM-system, størrelse C, 2. stk.	●	●	●
Udstyrholder, RAM-system, størrelse D	●	●	●
UDVALG AF HJUL			
Vulkan®-drivhjul 93 Shore	●	●	●
Tractothan®-drivhjul 93 Shore	●	●	●
Lasthjul Ø220 mm	●	●	●
MILJØ			
Konstruktion til fryselager, 0 °C til -30 °C	●	●	●

Serie RB12-14N3(L)(C) KOMPAKTE REACH TRUCKS

1,2-1,4 ton



Ergologisk joystick



Midi-rat



2-vejs samtaleanlæg til kabine til anvendelse på køle-/fryselager

NÅR DRIFTSSIKKERHED BETYDER ALT...



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

WDaSM2278v2 (06/23) © 2023 MLE

