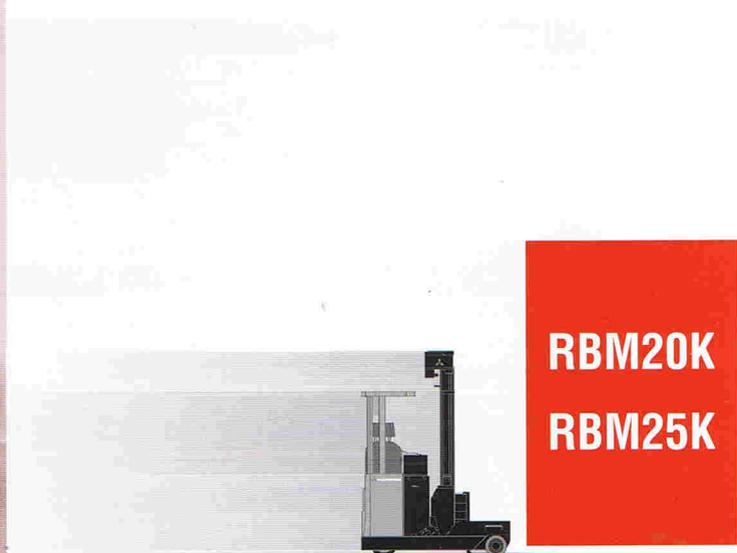
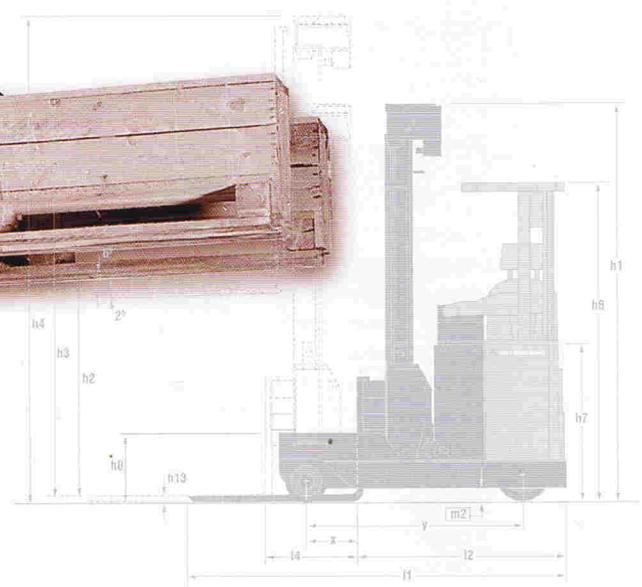
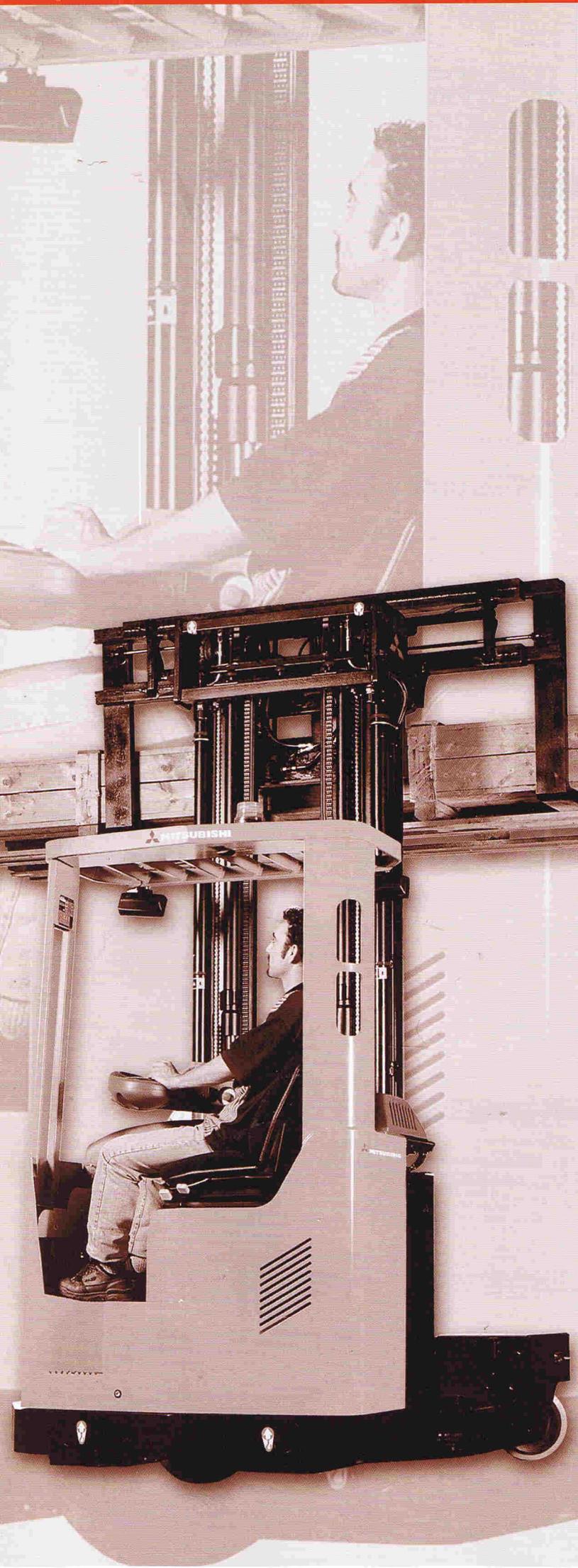


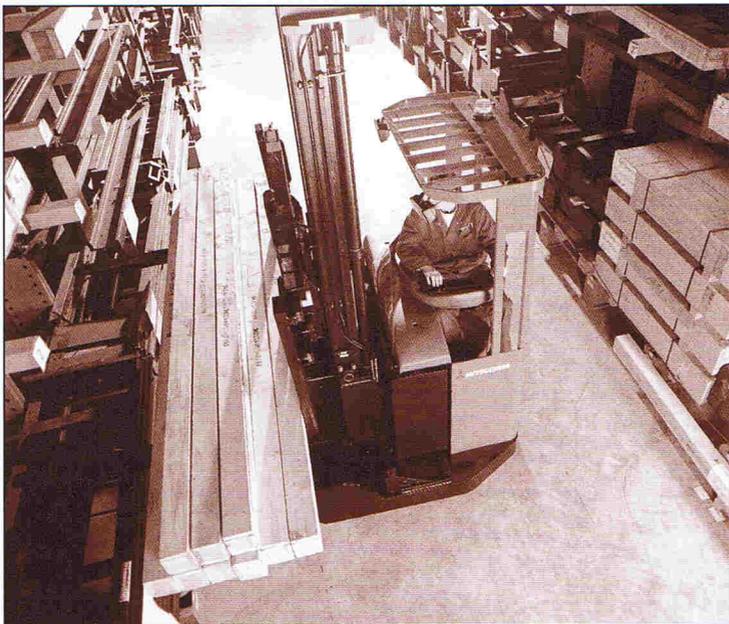


Multidirektionale Schubstapler 2.0 - 2.5t



RBM20K
RBM25K

Kennzeichen					
1.1	Hersteller			Mitsubishi	Mitsubishi
1.2	Typenbezeichnung des Herstellers			RBM20K	RBM25K
1.3	Antriebsart (Elektro, Diesel, Benzin, Gas)			Elektrisch	Elektrisch
1.4	Bedienung (Geh-, Stand-, -Sitz-Lenkung)			Sit-on	Sit-on
1.5	Tragfähigkeit / Last	t	Q	2.0	2.5
1.6	Lastschwerpunktstand	mm	c	600	600
1.8	Lastabstand Mitte Vorderachse zu Gabelspitzen (Gabeln abgesenkt)	mm	x	(siehe Tabelle)	(siehe Tabelle)
1.9	Radstand (Gabeln abgesenkt)	mm	y	1485	1485
Gewichte					
2.1	Eigengewicht (mit Nennlast und Batterie)	kg		6550 (800 Ah)	7300 (800 Ah)
2.3	Achslast (ohne Last, mit Batterie), Hinter-/Vorderachse	kg		2700 / 2x 925	2900 / 2x 950
2.4	Achslast (mit Last und Batterie), Hubgerüst ausgefahren, Hinter/Vorderachse	kg		850 / 2x 2850	600 / 2x 3350
2.5	Achslas (mit Last und Batterie), Hubgerüst eingefahren, Hinter/Vorderachse	kg		2200 / 2x 2175	2400 / 2x 2450
Räder und Reifen					
3.1	Reifen (R- Gummi / Vul- Vulkollan), Hinter/Vorderachse			Vul / Vul	Vul / Vul
3.2	Reifengröße vorn (Durchmesser x Breite)	mm		285 / 75	285 / 75
3.3	Reifengröße hinten (Durchmesser x Breite)	mm		343 / 140	343 / 140
3.5	Räder, Anzahl hinten / vorn (x = angetrieben)			1x / 4	1x / 4
3.6	Spurbreite vorne	mm	b10	1410	1410
Abmessungen					
4.1	Hubgerüst- oder Gabelneigung, vorwärts/rückwärts		°	2 / 6	2 / 6
4.2	Höhe Hubgerüsts eingefahrenen (siehe Tabellen)	mm	h1	(siehe Tabelle)	(siehe Tabelle)
4.3	Freihub (siehe Tabellen)	mm	h2	(siehe Tabelle)	(siehe Tabelle)
4.4	Hub (siehe Tabellen)	mm	h3	(siehe Tabelle)	(siehe Tabelle)
4.5	Höhe Hubgerüsts ausgefahrenen	mm	h4	(siehe Tabelle)	(siehe Tabelle)
4.7	Höhe über Schutzdach	mm	h6	2185	2185
4.8	Sitz- oder Plattformhöhe	mm	h7	1055	1055
4.10	Höhe Radarme, max.	mm	h8	485	485
4.15	Gabelhöhe, vollständig abgesenkt	mm	h13	50	50
4.19	Gesamtlänge	mm	l1	2590	2590
4.20	Länge Antriebskopf (einschl. Gabelrücken)	mm	l2	(siehe Tabelle)	(siehe Tabelle)
4.21	Chassis (Gesamtbreite)	mm	b1/b2	1700	1700
4.22	Gabelzinkenmaße (Dicke / Breite / Länge)	mm	s/e/l	50 / 120 / 1150	50 / 120 / 1150
4.24	Breite des Gabelträgers	mm	b3	1680	1680
4.25	Gabelaußenabstand (Minimum/Maximum)	mm	b5	560 - 1970	560 - 1970
4.26	Breite über Führungsrollen	mm	b4	900	900
4.28	Schub	mm	l4	(siehe Tabelle)	(siehe Tabelle)
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand (Gabeln abgesenkt)	mm	m2	80	60
4.33	Arbeitsgangbreite (Ast3) bei Palette 1000 x 1200 mm Last, längs	mm	Ast	(siehe Tabelle)	(siehe Tabelle)
4.34	Arbeitsgangbreite (Ast3) bei Palette 800 x 1200 mm Last, längs	mm	Ast	(siehe Tabelle)	(siehe Tabelle)
4.35	Wenderadius (Gabeln abgesenkt)	mm	Wa	1800	1800
4.37	Länge über Radarme	mm	l7	1980	1980
Leistungsdaten					
5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h		10.2 / 10.5	10.0 / 10.5
5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s		0.23 / 0.43	0.21 / 0.43
5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s		0.40 / 0.38	0.40 / 0.38
5.4	Schubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s		0.10 / 0.10	0.10 / 0.10
5.8	Schubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	%		8.0 / 12.5	7.0 / 12.0
5.9	Beschleunigungszeit (10 Meter), mit/ohne Last	s		6.0 / 5.6	6.5 / 5.5
5.10	Betriebsbremse (mechanisch, hydraulisch, elektrisch)			elektro-mechanisch	elektro-mechanisch
Motoren					
6.1	Antriebsmotor (S2 60 min)	kW		7.5	7.5
6.2	Hubmotor (S3 15 %)	kW		14.0	14.0
6.4	Batteriespannung/Kapazität (5 Stunden Nennleistung)	V/Ah		48 / 800, 960	48 / 800, 960
6.5	Batteriegewicht	kg		1100	1100
Sonstiges					
8.1	Art der Fahrsteuerung			stufenlos	stufenlos
8.2	Max. Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar		160	190



RBM20K • **RBM25K**
 2.0t • 2.5t

● **Hochentwickelte Technik, sorgfältige Fertigung und zuverlässige Leistung.**

Design und Ergonomie

- Die geräumige, moderne und ergonomische gestaltete Fahrerkabine ermöglicht entspanntes Arbeiten.
- Durch die «Fly-by-wire»-Lenkung lässt sich der Stepler leicht manövrieren. Mit der feinfühligsten Hydrauliksteuerung lassen sich Staplerfunktionen präzise einstellen.
- Das schwenkbare Steuerpult erhöht den Fahrkomfort zusätzlich.
- Höhe, Rückenlehne und Position des Sitzes passen sich der Statur des Fahrers optimal an.
- Das Panorama-Hubgerüst bietet dem Fahrer freie Sicht auf Gabeln und Last.

Zuverlässige Leistung

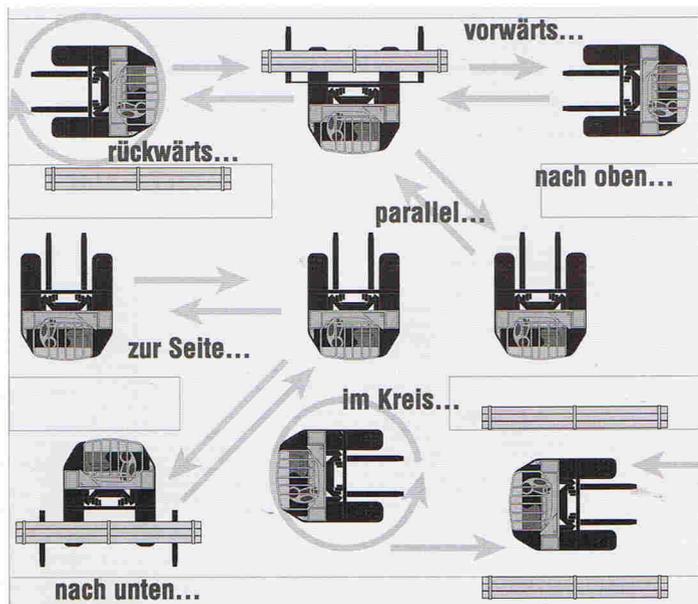
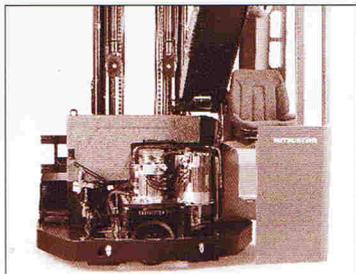
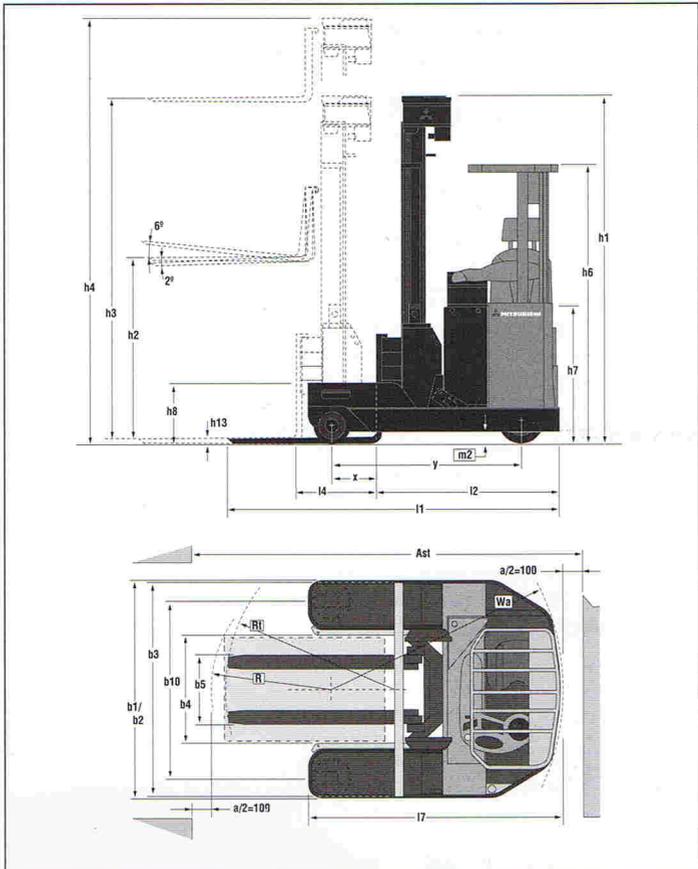
- Auch in engen Arbeitsgängen bewegen Sie sperrige Lasten sicher und effizient.
- Beeindruckende Hub- und Senkgeschwindigkeiten garantieren ein Maximum an Produktivität.
- Welche Fahrtrichtung Sie auch einschlagen wollen: vorwärts, rückwärts, parallel, zur Seite oder im Kreis: ein Wahlschalter lenkt Ihren Stapler in die gewünschte Richtung.

Hightech

- Alle Motoren und Steuerungen (Antriebs-, Pumpen- und Lenkmotoren) sind mit WS-Technologie ausgerüstet.
- Der WS-Antriebsmotor beschleunigt kraftvoll, die Regenerativbremse verkürzt den Bremsweg und die Fahrgeschwindigkeit lässt sich stufenlos regeln.
- Die Hochfrequenz-Steuerungseinheit für die Pumpe steuert jede einzelne Hydraulikfunktion sanft und ruckfrei.
- Jedes Lastrad verfügt über einen separaten Lenkmotor, eine separate Steuerung und ein separates Bremssystem. So lässt sich Ihr Stapler leichter manövrieren.
- Alle Räder sind um 360° drehbar. Das ermöglicht präzises Lenken auch auf engem Raum.
- Geschwindigkeit, Beschleunigung und Bremswirkung können den verschiedenen Anwendungen entsprechend programmiert werden.
- Mit dem integrierten Diagnosekontrollgerät finden Sie Fehler schnell und zuverlässig. Standzeiten werden so auf ein Minimum reduziert.
- Die weit aufschwenkende Motorhaube ermöglicht bequemen und schnellen Zugang zu allen Komponenten. Das beschleunigt und vereinfacht notwendige Wartungsarbeiten.

Auf Wunsch erhältlich:

- Hubhöhenanzeige oder Hubhöhenvorwahl
- Klappbare Armlehne für den Fahrer
- Funksprechanlage
- Warnleuchte
- Kopfstütze am Fahrersitz



● **Mitsubishi Multidirektionale Schubmaststapler: für effizienten und sicheren Transport und Lagerung Ihrer Güter in allen Richtungen.**

Die Mehrwege-Schubstapler RBM20K und RBM25K von Mitsubishi eignen sich optimal für anspruchsvolle Einsätze sowie für Arbeiten in schmalen Gängen und auf engem Raum.

Service- Arbeiten und Routine-Wartung können schnell und problemlos durchgeführt werden, denn die weit aufschwenkende Motorhaube bietet ungehinderten Zugang zu allen Hauptkomponenten und -systemen.

Beide Modelle sind einer modernen, vollelektronischen Steuerung ausgestattet, die den verschiedensten Einsatzbedingungen entsprechend programmiert werden kann. Das senkt den Energieverbrauch und verlängert die Einsatzzeiten.

Die neuen Mehrwege-Schubmaststapler RBM20K und RBM25K von Mitsubishi bieten Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Bewegungsfreiheit.

● **Mit Mitsubishi fällt die Wahl leicht...**

Den die obersten Ziele bei Mitsubishi Forklift Trucks lauten: Qualität und Zuverlässigkeit, 100% Leistung und 0% Stillstand.

Dem tragen wir durch unsere anspruchsvolle Konstruktion Rechnung. Unsere Lagertechnik garantiert in jedem Einsatzbereich ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit.

Ob in der Forschung, Entwicklung, Fertigung oder im regionalen Service - wir haben festgelegte Standards, die garantieren, daß Sie sich in jeder Situation auf Ihren Mitsubishi verlassen können.

Zuverlässige Produkte und zufriedene Kunden. Daran können Sie uns messen!

Hubgerüstleistung und Tragfähigkeit

Hubgerüst Typ	RBM20K • RBM25K				
	h3+h13 mm	h1 mm	h4 mm	h2+h13 mm	Carriage tilt F/B (°)
Triplex mit Freihub	5400	2495	6200	1800	2/6
	5700	2595	6500	1900	2/6
	5900	2662	6700	1967	2/6
	6300	2795	7100	2100	2/6
	7000	3028	7800	2333	2/6
	7500	3195	8300	2500	2/6
	8000	3362	8800	2667	2/6
	8500	3528	9300	2833	2/6
9000	3695	9800	3000	2/6	

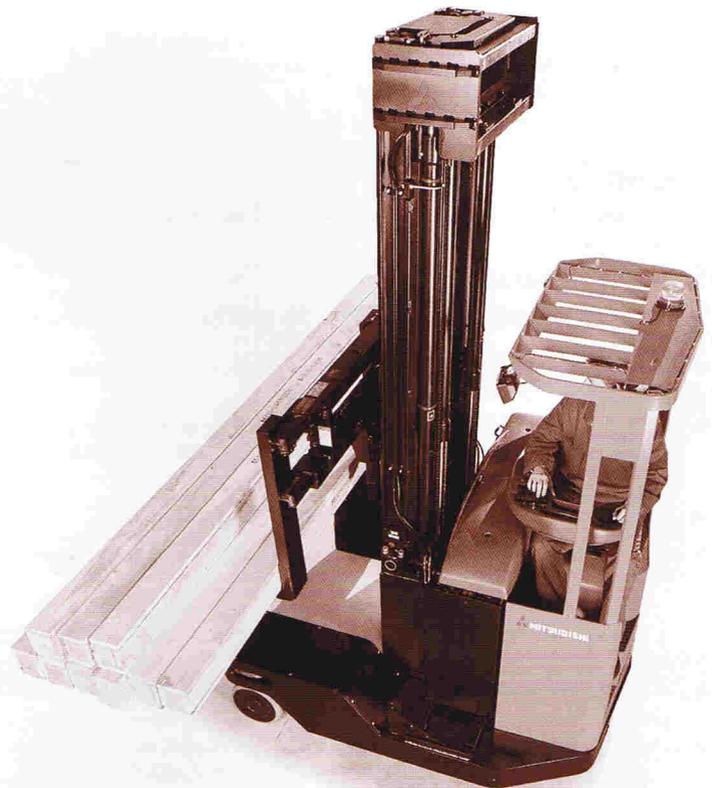
h1 = Gesamthöhe mit eingefahrenem Hubgerüst

h4 = Gesamthöhe mit ausgefahrenem Hubgerüst

h2 + h13 = Freihub

RBM20K / RBM25K • Integrierte Lasttraverse mit Neigung							
Chassis Breite (mm)	Batterie Strom (Ah)	Batterie Gewicht (kg)	Ast* (Ast3*) 4.33 (mm)	Ast* (Ast3*) 4.34 (mm)	l4 4.28 (mm)	l2 4.20 (mm)	x 1.8 (mm)
1700	800	1100	2885 (2650)	2940 (2850)	620	1440	350
1700	960	1300	2925 (2705)	2990 (2906)	565	1495	295

* Ast = Wa + R + 200 (Ast3 = Wa - X + l6 + 200)



ALEXIUS FÖRDERTECHNIK GmbH
Industriestraße 10 - 14
90592 Schwarzenbruck
Tel. 09128/9135-0 Fax 13940

