



Italy - 1st plant



Italy - 2nd plant



Sitrex USA Omaha, NE



## MIXER FEEDERS



### sitrex S.p.a.

Viale Grecia, 22  
06018 TRESTINA  
(Perugia) ITALY  
Phone +39 075 8540021  
Fax +39 075 8540523  
E-mail: [sitrex@sitrex.it](mailto:sitrex@sitrex.it)  
<http://www.sitrex.com>

### sitrex USA Inc.

Omaha Warehouse  
6263 Abbott Drive  
Omaha NE 68110  
Phone +1 402 4558000  
Fax +1 402 4573811  
E-mail: [sitrex@sitrex.it](mailto:sitrex@sitrex.it)  
<http://www.sitrex.com>

Houston Warehouse  
4614 Navigation Blvd.  
Houston TX 77011  
Phone +1 713 928-7902  
Fax +1 713 928-5374  
E-mail: [sitrex@sitrex.it](mailto:sitrex@sitrex.it)  
<http://www.sitrex.com>

### sitrex RUSSIA

Osta povskiy proezd, 5bid. Coffice 656  
109316, Moskow - Russian Federation  
Phone/Fax +7 495 781 80 36  
E-mail: [sitrex@sitrex.it](mailto:sitrex@sitrex.it)  
<http://www.sitrex.com>



*Innovation and technology*

# Premier 110•120•140•170•200

## Das Unternehmen SITREX präsentiert sein neues Maschinensortiment für die Tierfütterung.

Selbst fahrende und angehängte Modelle.

Seit jeher setzt SITREX auf Innovation und investierte im Laufe der Jahre in Forschung und Technologie, um Produkte zu entwickeln, die das Sortiment des Unternehmens vervollständigen.

Mit der Produktion der Mischwagen wurde dieses Ziel erreicht. Diese Maschinen von Spitzenqualität bestätigen die Produktionsvorteile dieses Fütterungssystems und ermöglichen eine sehr schnelle Befüllung mit jeder Art von Futter sowie eine ausgezeichnete Mischung des Produkts.

Das Ergebnis ist ein ausgesprochen wohlschmeckendes, homogenes und gut verdauliches Viehfutter, wodurch ein größeres Wohlbefinden der Tiere und folglich eine bessere Produktion garantiert wird.

### SITREX presents a new range of livestock feeding machines.

Self-propelled and trailed models.

Over the years, SITREX has distinguished itself by innovation and invested on research and technology for the construction of new products to be included in its range.

The production of Feed Mixers is the achievement of this goal.

These machines have attained the utmost quality and confirmed the productive benefits of this feeding system, which allows quick load of any type of food and excellent product mixing to be obtained so that livestock may get a very appetizing, homogeneous and digestible nourishment.

This system guarantees greater well-being for livestock and hence higher production.

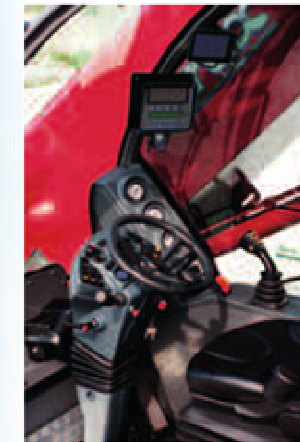
### Die Vorteile von Premier:

- Maschine vollkommen hydrostatisch
- Schnelle Befüllung und Mischung
- Leichte Handhabung
- Die Fräse erlaubt optimale Befüllungsleistungen für verschiedenartige Mehle, Heu, Stroh und Silagen in beiden Rotationsrichtungen
- Kompakte Maschinenausmaße
- Hinteres selbstsperrendes Differential
- Stoßgedämpfte Vorderachse
- Geringer Achsabstand, um dem Bediener das Manövrieren zu erleichtern.
- Fun Drive System am Gebläse des Wasserkühlers Intercooler.
- Leicht zugängliche KABINE mit großen Glasscheiben, die eine maximale Sicht während der Arbeitsphasen gewährleisten.
- Ergonomische Bedienteile
- Alle Bestandteile der Maschine sind so positioniert, dass die Wartungsarbeiten problemlos durchgeführt werden können.

**Optional:** Drehende oder feststehende Magnete.

### The advantages of Premier:

- A fully hydrostatic machine
- Quick loading and mixing
- Easy to use
- The cutter guarantees optimal loading performance for flour, hay and silage of various types in both directions of rotation
- Compact dimensions
- Self-locking back differential
- Shock-absorbing front axle
- Reduced wheelbase to facilitate manoeuvres by the operator.
- Fun drive system to fan of Intercooler water radiator.
- Easy access to CABIN with wide windows allowing maximum visibility during work stages.
- Ergonomic controls
- All machine components are located in such a way as to make maintenance easier.
- **Option:** rotating or fixed magnets



# Premier MAXI 170 - 200 - 220 - 240 - 270

Der für große und mittelständische Betriebe entwickelte Futtermischwagen **Premier MAXI** verfügt über fünf Ladevolumen von 17m<sup>3</sup> bis 27m<sup>3</sup>. Da alle Vorrichtungen so positioniert sind, dass ihre kompakte Anordnung gewährleistet ist, ohne dabei die Einfachheit der Wartung zu beeinträchtigen, ist die Maschine trotz ihrer großen Ausmaße in jeder Situation ausgesprochen wendig und schmal.

Der Antrieb erfolgt mittels einer selbstsperrenden Hinterachse, die gemeinsam mit der Vorderachsaufhängung die Stabilität und das Haftvermögen der Maschine in jeder Arbeitssituation garantiert.

Der Fräsarm kann jedes beliebige faserige oder mehliges Produkt laden. Ein sauberer Schnitt auch in Präsenz von sehr harten Silagen sorgt für die Beibehaltung der geschmacklichen Eigenschaften. Zur Verringerung der Arbeitszeiten ist an der Fräswalze eine weitere Fördervorrichtung installiert, um das Laden des Produktes zu erleichtern. Die qualitätsvolle Arbeit der vom Hydraulikmotor mit einstellbarem Hubvolumen betriebenen Schnecken ermöglicht die synchronisierte Überschneidung, während eine automatisch durch die Ladung der Maschine selbstregulierte Geschwindigkeit in Kombination mit der Aktion der programmierbaren hydraulischen Gegenmesser TOP-CUT sowohl eine gleichmäßige Mischung als auch eine hohe Qualität ohne Erhitzung des Produktes gewährleistet.

Die Verteilung erfolgt über einen erhöhten zweiseitigen Auswurf aus Edelstahl, der Gleichförmigkeit und kurze Zeiten für die Entleerung des Mischbehälters garantiert.

Die Maschine verfügt über einen 6-Zylinder John Deere-Motor mit 225 PS, der in einem gut durchdachten Motorkasten an der Maschinenrückseite untergebracht ist. Dank eines Drehmoments von 838 Nm schon ab 1400U/min kann der Motor bei geringerer Drehzahl arbeiten und ist deshalb äußerst Benzin sparend.

Die gesamte Hydraulik mit Hochdruckpumpen, die die verschiedenen Funktionen betätigen, ist von SAUER-DANFOSS und vervollständigt die Steuerung dieser hochleistungsfähigen Maschine.

Der Nutzer kontrolliert die Steuerungen vom Fahrerplatz in der ausgesprochen komfortablen Fahrerkabine, die über größere Glasscheiben für eine bessere Sicht verfügt und auf Stoßdämpfern ruht, damit der Fahrer möglichst geringen Belastungen ausgesetzt ist. Für die einfache Durchführung jedes Handgriffs sind die Steuerungen ergonomisch korrekt positioniert und leicht zu benutzen.

***Premier MAXI** is a mixer feeder designed for large and medium farms, with five different cubic capacities ranging from 17m<sup>3</sup> to 27 m<sup>3</sup>. Even though it is large, the machine is narrow and easy to handle in any situation, thanks to the placement of all the components designed so as to guarantee compactness without compromising easy maintenance.*

*The machine has a limited slip rear drive axle that, together with the front axle with suspension, guarantees stability and grip in any working situation.*

*The loading arm is able to load any type of product, both fibrous and floury, without altering their organoleptic properties, with a clean cut even with very tough silage. An additional conveyor has been installed near the cutting roller to reduce working time and to make it easier to load the product.*

*The high performance augers, powered by a variable displacement hydraulic motor, allows synchronized intersection and a speed automatically self-regulated through the loading of the machine, which, combined with the action of the TOP-CUT programmable TOP-CUT hydraulic counter-knives, ensures uniform, high-quality mixing without overheating the product.*

*Distribution is done by means of a raised stainless steel bilateral unloading device that ensures uniformity and faster emptying of the tank.*

*The machine is powered by a John Deere 6 cylinder 225 HP motor placed at the rear of the machine in a well-designed engine compartment. Its torque of 838 Nm at 1400 RPM makes it possible to work at lower engine speeds, with considerable fuel savings. The entirely SAUER-DANFOSS hydraulic system with high pressure pumps that control the various components completes the operation of this high performance machine. The operator operates the machine from a spacious, comfortable cab with large windows for better visibility, anchored to vibration dampers to provide a smoother ride and increased comfort for the operator. All controls are located in easy-to-use ergonomic positions, facilitating all operations.*



# Feedstar 120 - 140 - 170 - 200

Der Futtermischwagen **FEEDSTAR** wurde eigens für Betriebe entwickelt, die das gemischte Produkt vom hinteren Teil der Maschine entladen müssen.

Er unterscheidet sich vom Modell PREMIER durch die Positionierung des Motors im vorderen Teil der Maschine und durch das hinten befindliche Entladeband.

Dank eines reduzierten Achsabstands der Räder und einer korrekten Gewichtverteilung ist die Maschine wendig und stabil. Der im vorderen Teil quer positionierte 4-Zylinder John Deere-Motor mit 173 PS ist in einem gut durchdachten Motorkasten untergebracht, der trotz seiner etwas kritischeren Position die Einfachheit der Wartung nicht beeinträchtigt.

***FEEDSTAR** is a mixer feeder specially designed for all farms that must unload product from the rear of the machine.*

*It differs from the PREMIER by having the motor in the front of the machine and the unloading belt at the rear.*

*The shorter wheelbase and proper distribution of weight gives the machine stability and makes it easy to handle.*

*The John Deere 6 cylinder 225 HP motor is transversally mounted at the front of the machine in an engine compartment designed to make maintenance easier, even if in a critical position.*





# EM 80•100•120•140•150



Die Modelle **EM** mit einer Schnecke zeichnen sich durch den Mischbehälter mit drei Ladezellen, durch einen für Wartungsarbeiten leicht zugänglichen Kasten mit den wichtigsten Bauteilen, eine Inspektionsleiter und die auf der rechten Seite befindliche Entladeklappe aus.

*The single auger **EM** models are characterized by the 3-load cells self-supporting chassis, by the hood enclosing the main components with easy access for maintenance, an inspection ladder and unloading through a door on the right hand side.*



# MF 140•150•170•200



Die Modelle MF mit einer Schnecke und 2MF mit zwei Schnecken zeichnen sich durch den selbsttragenden Rahmen, durch einen Schaltkasten, in dem die wichtigsten Komponenten untergebracht sind und der für die Wartung leicht zugänglich ist, durch eine Inspektionsplattform und durch ein zweiseitiges Entladeband mit rostfreien Ketten aus.

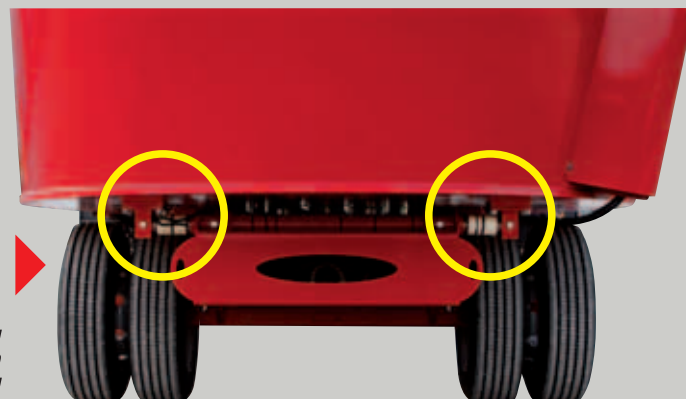


◀ Bedienteile mit flexiblen Kabeln in der Traktorkabine für die hydraulischen Betriebe.

*Flexible cable controls in the cabin for hydraulic services*

4 unabhängige Wiegesensoren garantieren höhere Wiegepräzision. ▶

*4 independent weighing sensors guaranteeing a more accurate weighing*

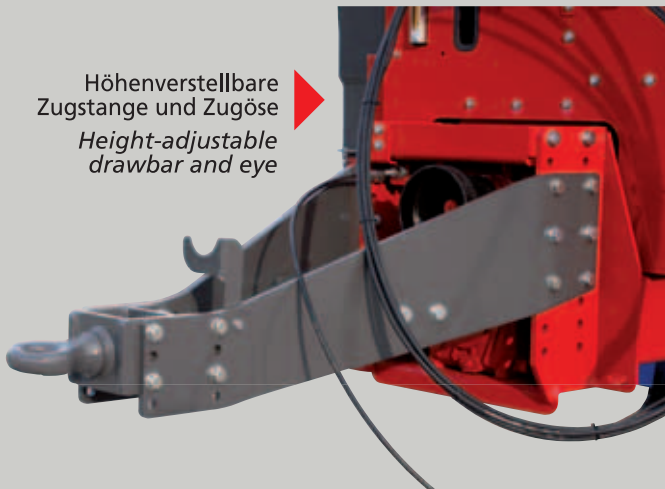


# 2MF 140•170•200•220•240



*The single-auger MF and double-auger 2MF models are characterized by the self-supporting chassis and by the hood enclosing the main components, with easy access for maintenance. They also feature an inspection platform and a bilateral unloading belt with stainless steel chain.*

Höhenverstellbare  
Zugstange und Zugöse  
*Height-adjustable  
drawbar and eye*



Schnecke mit  
geringer Leistungs-  
absorption und  
optimaler  
Mischfähigkeit,  
ausgestattet mit  
verstellbaren  
Säbelmessern (2  
Positionen).

*Low-absorption  
auger featuring  
excellent mixing  
capacity and  
adjustable knives  
(2 positions)*





Das Modell 2BM hebt sich durch seinen großen Aufbau hervor sowie durch seine hohe Ladekapazität dank der stoßgedämpften Doppelachse und der hinteren Schwenkachse.

- Rahmen ist so aufgebaut, dass er schwere Lasten tragen kann.
- Breite Reifen, um das Ziehen auf unebenem Boden zu erleichtern.
- Doppelachse: Kann auch in bremsender Ausführung geliefert werden.
- Alle Maschinen können mit unabhängiger Hydraulikanlage versehen werden.

*The 2BM model stands out for its large structure and its high loading capacity, thanks to the double shock-absorbing axle and self-braking back axle.*

- Chassis designed to hold heavy loads
- Large wheels to facilitate trailing on uneven surfaces
- Double axle, also available in the braking version
- All machines can be equipped with independent hydraulic system



Die Standardmaschinen sind mit Schnellkupplung an den Traktor für die verschiedenen Hydraulikbetriebe (Entladeband, Tür, Hydraulikfuß) ausgestattet.

- Alle Maschinen können mit unabhängiger Hydraulikanlage versehen werden.
- Getriebesteuerung mit Kabel zum Traktor.

*The standard models feature quick couplings to the tractor's hydraulic services (unloading belt, door hydraulic foot)*

- All machines can be equipped with independent hydraulic system
- Cable shift control to tractor







◀ Die Doppelschnecke verkürzt die Mischzeit.

*The double auger reduces mixing time*



◀ Wiegesteuereinheit programmierbar für die verschiedenen Rezepte; lieferbar auch als grafische Steuereinheit, ein Ferndisplay kann installiert werden.

*Programmable weighing system for different recipes. graphic weighing system and remote display also available*



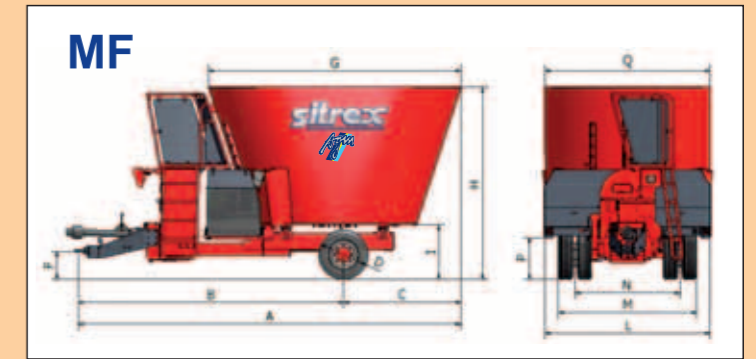
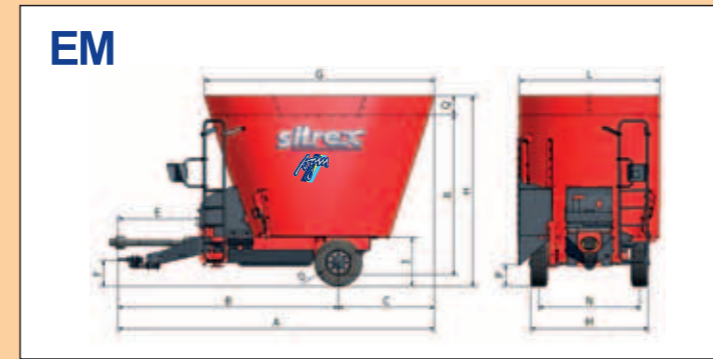
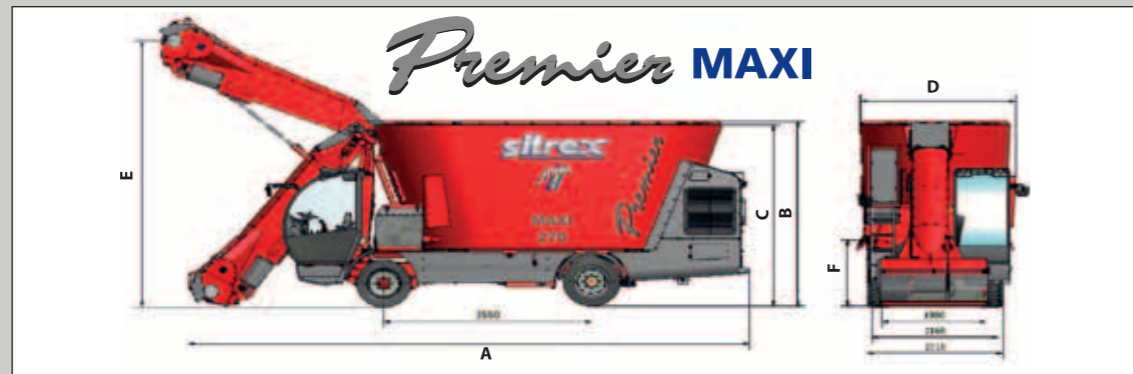
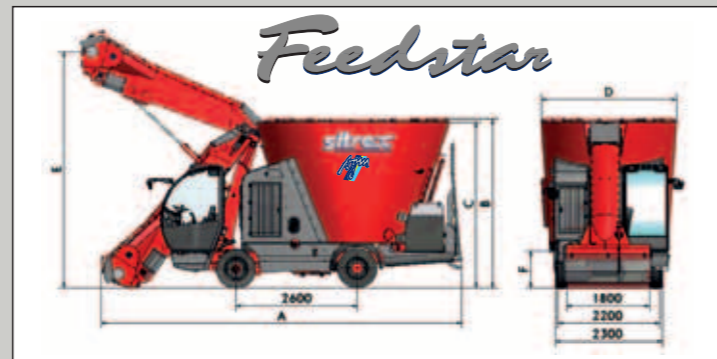
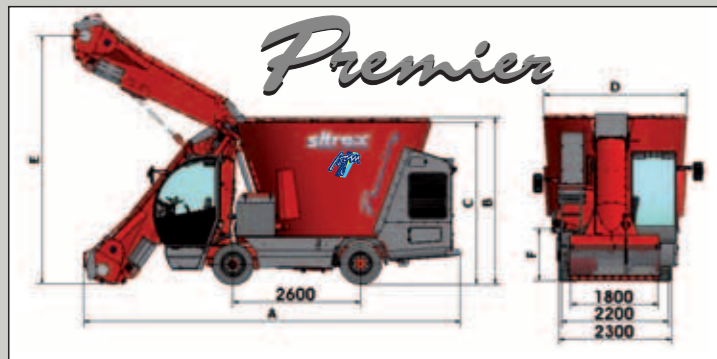
◀ Hydraulisches Gegenmesser  
*Hydraulic counter-knife*

Alle Maschinen können mit elektrischen Steuerungen mit Schaltuhr für die Gegenmesser ausgestattet werden

*All machines can be equipped with electrical controls with counter-knives timer*



# TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA



Premier	Modell Model	Max. Ladege- wicht kg Max load kg	Kapazität Capacity	A	B	C	D	E	F	Motorleistung Engine Power	Vorderreifen Front tyres	Hinterreifen Rear tyres	Gewicht Weight kg
	Premier 110	4,5 t	11 m³	7490	2800	2820	2550	4020	1130	John Deere 4 c. 104 kW (140 HP)	2x315/70 R15	4x8.25 R15	10520
Premier 120	5,0 t	12 m³	7630	2970	2960	2540	4350	1130	John Deere 4 c. 104 kW (140 HP)	2x315/70 R15	4x8.25 R15	10790	
Premier 140	6,0 t	14 m³	7490	3150	3100	2550	5000	1130	John Deere 4 c. - PowerTech-Plus 129 kW (173 HP)	2x315/70 R15	4x8.25 R15	11290	
Premier 170	7,5 t	17 m³	7670	3380	3300	2900	5050	1130	John Deere 4 c. - PowerTech-Plus 129 kW (173 HP)	2x315/70 R15	4x8.25 R15	11800	
Premier 200	8,5 t	20 m³	7815	3560	3550	2900	5200	1130	John Deere 4 c. - PowerTech-Plus 129 kW (173 HP)	2x315/70 R15	4x8.25 R15	12200	

Premier MAXI	Modell Model	Max. Ladege- wicht kg Max load kg	Kapazität Capacity	A	B	C	D	E	F	Motorleistung Engine Power	Vorderreifen Front tyres	Hinterreifen Rear tyres	Gewicht Weight kg
	Premier MAXI 170	7,5 t	17 m³	9450	2910	2800	2600	4750	1145	John Deere 6 c. - PowerTech-Plus 169 kW (225 HP)	2x315/70 R15	4x8.25 R15	14260
Premier MAXI 200	8,5 t	20 m³	9400	3010	2980	2600	4850	1285	John Deere 6 c. - PowerTech-Plus 169 kW (225 HP)	2x305/70 R19,5	4x275x70 R22.5	14780	
Premier MAXI 220	9,2 t	22 m³	9400	3200	3100	2655	4945	1285	John Deere 6 c. - PowerTech-Plus 169 kW (225 HP)	2x305/70 R19,5	4x275x70 R22.5	15300	
Premier MAXI 240	10 t	24 m³	9445	3350	3350	2650	4950	1285	John Deere 6 c. - PowerTech-Plus 169 kW (225 HP)	2x305/70 R19,5	4x275x70 R22.5	15960	
Premier MAXI 270	11 t	27 m³	9575	3620	3550	2650	5200	1285	John Deere 6 c. - PowerTech-Plus 169 kW (225 HP)	2x305/70 R19,5	4x275x70 R22.5	16300	

Feedstar	Modell Model	Max. Ladege- wicht kg Max load kg	Kapazität Capacity	A	B	C	D	E	F	Motorleistung Engine Power	Vorderreifen Front tyres	Hinterreifen Rear tyres	Gewicht Weight kg
	FEEDSTAR 120	5,0 t	12 m³	7650	2970	2960	2540	4350	795	John Deere 4 c. 104 kW (140 HP)	2x315/70 R15	4x8.25 R15	10860
FEEDSTAR 140	6,0 t	14 m³	7845	3155	3155	2580	4760	795	John Deere 4 c. - PowerTech-Plus 129 kW (173 HP)	2x315/70 R15	4x8.25 R15	11360	
FEEDSTAR 170	7,5 t	17 m³	7715	3380	3300	2900	4890	795	John Deere 4 c. - PowerTech-Plus 129 kW (173 HP)	2x315/70 R15	4x8.25 R15	11870	
FEEDSTAR 200	8,5 t	20 m³	7740	3560	3540	2900	5070	795	John Deere 4 c. - PowerTech-Plus 129 kW (173 HP)	2x315/70 R15	4x8.25 R15	12400	

	Modell Model	Max. Ladege- wicht kg Max load kg	Kapazität Capacity m³	Erforderliche Leistung Power required HP/Kw	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	Q	R	Reifen Tyres	Gewicht Weight kg	
EM	EM-80	2400	8	60/40	4850		1340				3270	2410						/	2220		3050	
	EM-100	3000	10	70/51	4960	3510	1450	760			3500	2760	785	2250	1880		350	/	2555	10.0/75 R15	3100	
	EM-120	3500	12	75/55	5030		1520		1310	410	3680	3050						300	2555		3250	
	EM-140	4200	14	80/59	5260	3630	1630	770			3870	3050	800	2450	2150			260	2585	215/75 R17,5	4160	
	EM-150	4500	15	85/62	5300		1670				3950	3170						380				4320
MF	MF-140	4900	14	80/59	5900		1810				3895	2970						2550			5700	
	MF-150	5300	15	85/62	5950	4090	1860	770	780	420	3975	3090	835	2550	2150	1600	640	/		215/75 R17,5	5850	
	MF-170	6800	17	95/70	5970		1880				4025	3170						2900			6200	
	MF-200	8000	20	110/80	6050		1960				4190	3420									6500	
2MF	2MF-140	4900	14	80/59	7600		2600				5350	2450								2350	7000	
	2MF-170	6000	17	95/70	7660		2660				5500	2550								2550	7600	
	2MF-200	7000	20	110/80	7735	5000	2735	795	780	440	5650	2780	875	2550	2170	1600	680	/		235/75 R17,5	7800	
	2MF-220	7700	22	120/88	7755		2755				5700	2850						2800			8000	
	2MF-240	8400	24	130/95	7810		2810				5795	3000									8300	
2BM	2BM-170	6000	17	95/70	7660		1955				5500	2725								2550	8500	
	2BM-200	7000	20	110/80	7735		2030				5650	2955									8800	
	2BM-220	7700	22	120/88	7755	4315	2050	930	780	440	5700	3025	1050	2550	2250	1800	860			2800	9200	
	2BM-240	8400	24	130/95	7810		2100				5795	3180										9500
	2BM-270	10800	27	140/103	7880		2175				5945	3410										9800
	2BM-300	12000	30	150/110	7950		2250				6090	3620										10200



Info contatto  
 Telefono: +39 335 595.4771  
 Email: [info@newdealitalia.eu](mailto:info@newdealitalia.eu)  
 Web: [www.newdealitalia.eu](http://www.newdealitalia.eu)