



Rapido

MIXER FEEDERS



Innovation and technology

Rapido

150/180/200/220



Der Futtermischwagen Premier RAPIDO wurde für die Straßenfahrt bei 40km/h entwickelt und ist deshalb ideal für Dienstleister und große Kooperativen, die ein beachtliches Arbeitspensum bewältigen müssen. Aufgrund der lieferbaren Volumen von 15m³ bis 22m³ ist SITREX in der Lage, jeden Kundenanspruch zu erfüllen.

Dank des innovativen elektronischen Management-Systems CANBUS vermittelt der RAPIDO ein optimales Fahrgefühl, sowohl auf unebenem Gelände dank der Ausstattung mit Druckluftfederung, als auch während der Fahrt auf der Straße bei hoher Geschwindigkeit; darüber hinaus ist er aufgrund des optimalen Dieselmotorbetriebs ausgesprochen kraftstoffsparend, nicht nur bei der Straßenfahrt (40km/h bei 1900Rpm des Dieselmotors), sondern auch während der wichtigsten Fräs- und Mischvorgänge.

Die optimale Position aller Steuerorgane in der Fahrerkabine trägt ebenfalls zum Fahrkomfort bei. Auf der Armlehne des Fahrersitzes befindet sich ein multifunktionaler Joystick, mit dem alle Betriebe des Mischwagens gesteuert werden, während ein Display alle für den Anwender notwendigen Informationen anzeigt. Das großflächige Display ermöglicht das Einstellen der unterschiedlichen Betriebsmodalitäten in den verschiedenen Arbeitszyklen und verwandelt sich auf Befehl des Anwenders in einen Bildschirm für die hinten und auf dem Mischbehälter positionierten Videokameras, wodurch die Arbeit der Mischschnecke direkt verfolgt werden kann.

- VOLUMEN 15-18-20-22m³
- HOCHWIDERSTANDSFÄHIGER WIEGENRAHMEN MIT NIEDRIGEM SCHWERPUNKT.
- INNOVATIVES ELEKTRONISCHES MANAGEMENT-SYSTEM CANBUS FÜR DAS MANAGEMENT DER MASCHINENBETRIEBE.
- VORDERE LENKACHSE MIT LUFTGEDÄMPFTEN SCHEIBENBREMSEN.
- SELBSTSPERRENDE DIFFERENTIALHINTERACHSE MIT LUFTGEDÄMPFTEN ÖLBADBREMSEN.
- GROSSE REIFEN 445/65 R22.5.
- ELEKTRONIK UND HYDRAULIK SAUER-DANFOSS.
- 6-ZYLINDER-DIESELMOTOR JOHN-DEERE 168Kw 225PS.
- FRÄSARM MIT FÖRDERWALZE FÜR EINE SCHNELLERE LADEPHASE.
- KOMFORTABLE FAHRERKABINE MIT GROSSEN GLASSCHEIBEN UND LUFTGEFEDERTEM FAHRERSITZ.

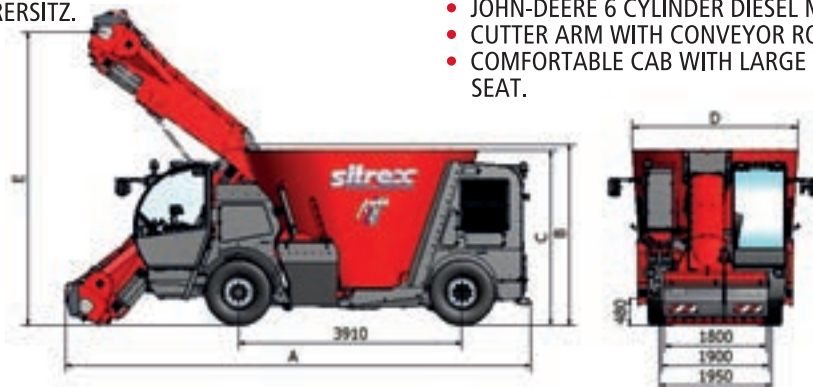


Premier RAPIDO is a mixer feeder designed for road traffic at 40 km/h, ideal for contractors and large cooperatives that require a substantial amount of work. With five cubic capacities ranging from 15m³ to 22m³, SITREX meets any type of need requested by the customer.

With the innovative CANBUS electronic system, the RAPIDO gives a feeling of excellent handling both on uneven terrain, thanks to its pneumatic suspension, and when traveling on roads at higher speed. It also allows significant fuel savings both when moving on roads (40 km/h at 1900 RPM with the diesel motor) and during the main cutting and mixing operations, controlling the diesel motor in the most efficient manner.

The RAPIDO drives comfortably, with excellent placement of all the controls inside the cab with a multifunctional joystick located on the armrest of the seat, which controls all the machine's functions, and a display that shows all the information the user needs. The large display allows the setting of the various operating modes in the different work cycles; the operator can also turn it into a monitor for the cameras located at the rear and on the tank for monitoring the work of the auger.

- CUBIC CAPACITIES 15-18-20-22 m³.
- HIGH STRENGTH CRADLE FRAME WITH LOW CENTER OF GRAVITY.
- INNOVATIVE CANBUS ELECTRONIC SYSTEM FOR CONTROLLING MACHINE FUNCTIONS.
- STEERING FRONT AXLE WITH DISC BRAKES AND PNEUMATIC SUSPENSION.
- LOCKING DIFFERENTIAL REAR AXLE WITH OIL BATH BRAKES AND PNEUMATIC SUSPENSION.
- LARGE WHEELS 445/65 R22.5.
- SAUER-DANFOSS ELECTRONIC AND HYDRAULIC SYSTEMS.
- JOHN-DEERE 6 CYLINDER DIESEL MOTOR, 168kW - 225HP.
- CUTTER ARM WITH CONVEYOR ROLLER FOR FASTER LOADING.
- COMFORTABLE CAB WITH LARGE WINDOWS AND AIR SUSPENSION SEAT.



Modell Model	Max Ladege-wicht Max Load	Kapazität Capacity	A	B	C	D	E	Erforderliche leistung- Power required	Vorderreifen Rear tyres	Hinterreifen Front tyres	Gewicht Weight Kg
RAPIDO 150	6,5 t	15 m ³	8350	2850	2850	2550	4900	John Deere 6c. - PowerTech-plus 169 Kw (225HP)			13800
RAPIDO 180	7,5 t	18 m ³	8420	3050	3050	2900	5000	John Deere 6c. - PowerTech-plus 169 Kw (225HP)	445/65 R22,5	445/65 R22,5	14100
RAPIDO 200	8,0 t	20 m ³	8450	3150	3150	2900	5100	John Deere 6c. - PowerTech-plus 169 Kw (225HP)			14650
RAPIDO 220	9,5 t	22 m ³	8450	3300	3300	2900	5150	John Deere 6c. - PowerTech-plus 169 Kw (225HP)			15100