



DIECI

16. 06/11

01/75 J23 26 8L



TRUCK MIXERS



N2400



L3500



L4700



F7000

BAUEIGENSCHAFTEN	N 2400	L 3500	L 4700	F 7000
Betonaustragung (SLUMP 5÷9 cm - UNI EN 206-1) (m³)	1,70	2,50	3,50	5,00
Radstand (mm)	1.660	2.000	2.000	1.900
Bereifungen	10.5x18"	12.5x18"	405/70x20"	405/70x24"
Gesamtgewicht leer (mit Ladeschaufel) (kg)	4.000	6.150	6.700	7.400
Gesamtgewicht leer (ohne Ladeschaufel) (kg)	3.840	5.900	6.400	7.050
Fassungsvermögen Wasserbehälter (l)	270	700	700	820
Fassungsvermögen Ladeschaufel (l)	270	500	600	600
Max. Fahrgeschwindigkeit (km/h) *	27	27	27	27
Selbstansaugende Wasserpumpe				
* = in Bezug auf Reifen mit maximal zulässigem Durchmesser	"CE"- Kennzeichnung Zulassung für Straßenverkehr in beladenem Zustand			

MOTOR	N 2400	L 3500	L 4700	F 7000
Modell	Lombardini	Kubota	Kubota	FPT - NEF
Max. Leistung kW (PS):	36,6 (50)	85 (114)	85 (114)	105 (141)
Umdrehungen/min (rpm):	3000	2600	2600	2200
Betrieb:	Viertakt Diesel			
Einspritzung:	Direkteinspritzung mechanisch	Direkteinspritzung elektronisch, Common Rail		
Anzahl und Anordnung der Zylinder:	4, vertikal in Reihe			
Hubraum (cm³):	2199	3769	3769	4500
Spezifischer Verbrauch bei maximaler Leistung (g/kWh)*	258	227	227	215
Umweltauflagen	Stage 3A / Tier 3	DPF (Stage 3B / Tier 4i)	DPF (Stage 3B / Tier 4i)	SCR (Stage 3B / Tier 4i)
	Selbstansaugung	Turbokompressor Aftercooler		Turbolader, 16 Ventile
	Wasserkühlung			
* bei maximaler Leistung	Luft-Vorwärmen, selbstreinigender Luft-Vorfilter, Diesel-Vorfilter			Luft-Vorwärmen, Diesel-Vorfilter

* bei maximaler Leistung

KABINE
Umkehrbarer Fahrersitz.
ROPS-FOPS Homologation.
Verstellbarer Sitz mit Sicherheitsgurten.
Front- und Heckscheibe
2 Scheibenwischer.
Instrumente: Kraftstoffanzeige, Öl- und Wassertemperaturanzeige, Batterieladung, Betriebsstundenzähler.

DIFFERENTIALACHSEN	
Lenkungsarten: 4 Räder/ Hundegang / 2 Räder	
Vordere und hintere Lenkachse mit Planetengetriebe.	
Selbstsperrende Vorderachse	F 7000
Selbstsperrende Hinterachse	L 3500 - L 4700
Hydraulische Scheiben-Bremssystem im Ölbad an allen 4 Rädern.	
Negative Feststellbremse.	

RESTYLING

Ein neuer Stil für Kabine, Rahmen und Motorhaube mit ansprechenden Formen, um eine bequeme und sichere Maschine zu realisieren.

Nur für:

- L 3500
- L 4700
- F 7000

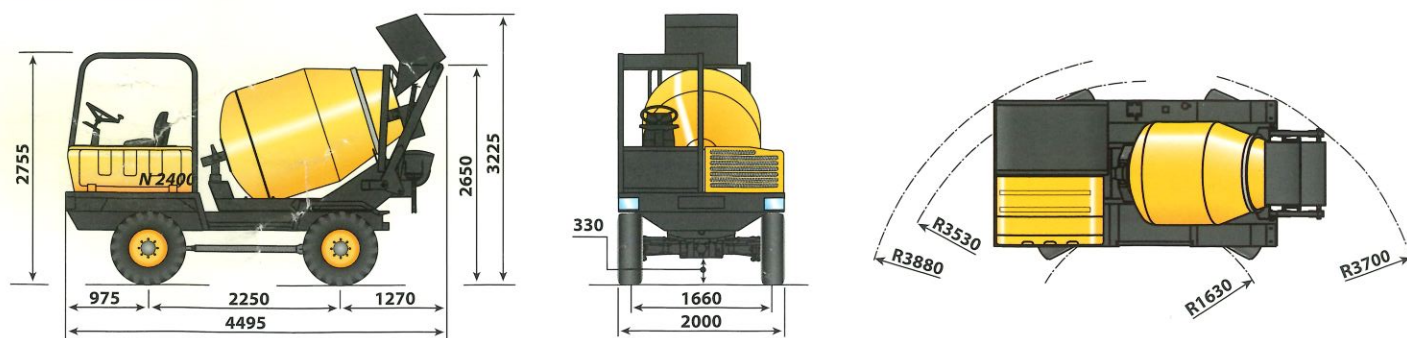
ANTRIEB	
Hydrostatische Verstellpumpe	
Elektrohydraulische Wendeschaltung auch bei eingeschalteter Maschine	
Servogesteuertes 2-Gang-Getriebe	
Inch-Pedal für genaue Fahrbewegung	
Nur für: • N 2400	Nur für: • L 3500 • L 4700 • F 7000
Hydraulik-Motor mit 2 Geschwindigkeiten	Hydraulik-Motor automatisch
mit elektrischer Anwahl	stufenlos verstellbar

HYDRAULIKANLAGE TROMMELDREHUNG	
Open-Center-Zahnradpumpe mit Trommel-Drehzahlregler.	Nur für: • N 2400 • L 3500
Closed-Center-Axialkolbenpumpe mit Trommel-Drehzahlregler.	Nur für: • L 4700 • F 7000
Hydraulischer Getriebemotor mit koaxialer Wellenanordnung.	

MISCHTROMMELN	
Trommelhub zur Unterstützung Entladung	
Trommelhub zur Unterstützung Entladung.	Nur für: • L 3500 • L 4700
Dreiseitige Abladung über Spurfannenrotation.	

SICHERHEITSEINRICHTUNG
Start nur in Neutralstellung.
Automatische Feststellbremse bei abgeschaltetem Motor

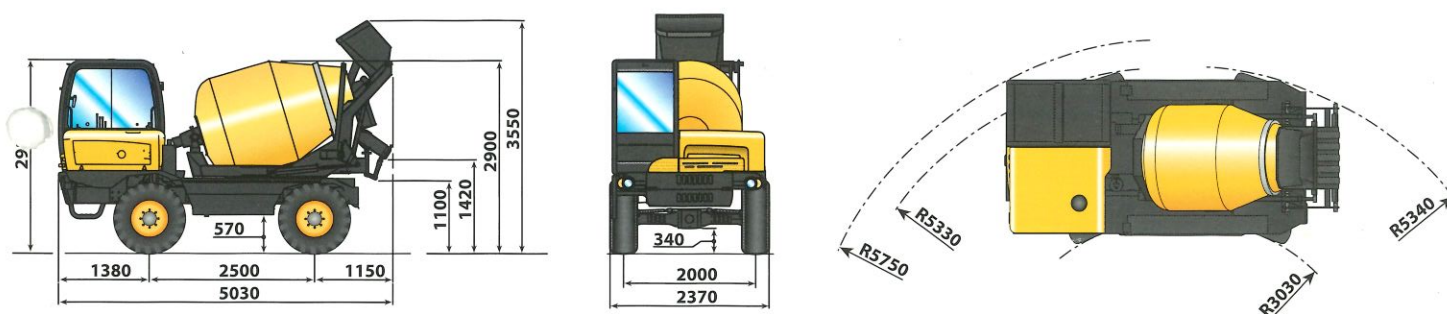
ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

N 2400

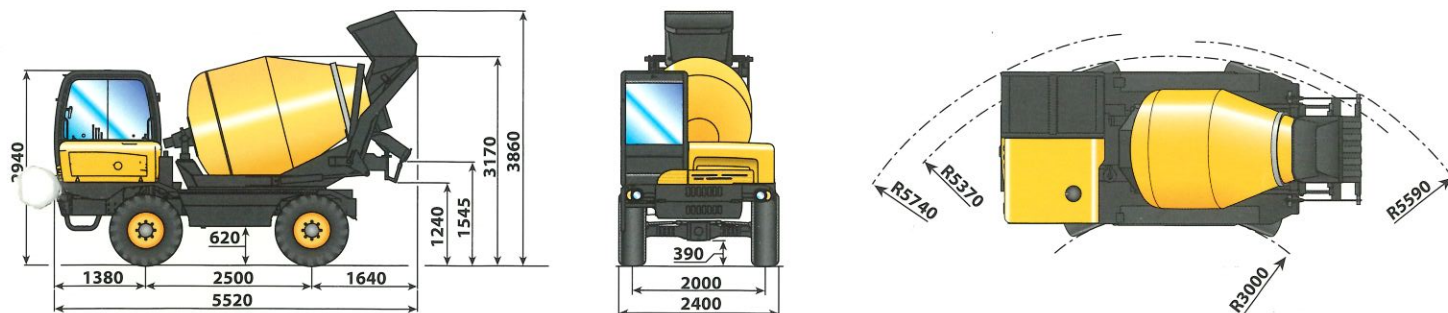
ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

L 3500

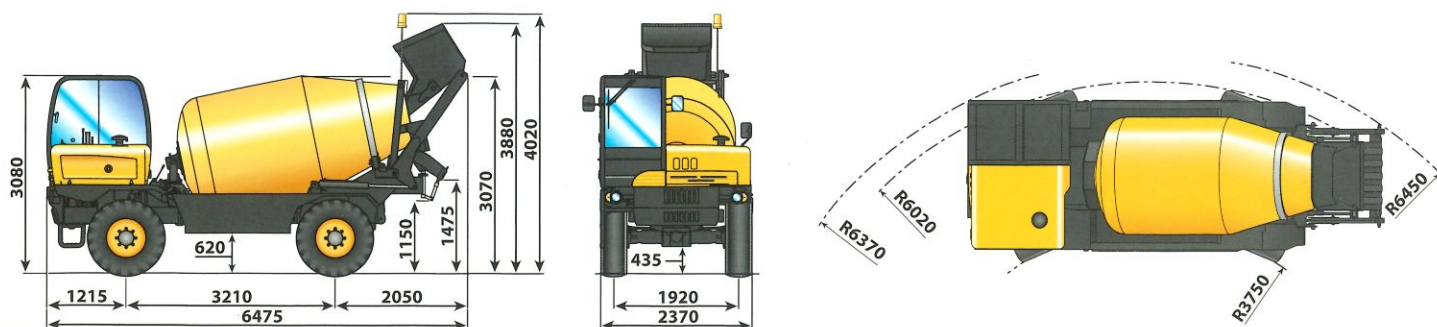
ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

L 4700

ABMESSUNGEN



Maße in Millimetern

F 7000

www.dieci.com



Dieci S.r.l.

Via E. Majorana, 2-4

42027 - Montecchio Emilia (RE) ITALY

Tel. +39 0522 869611

Fax +39 0522 869798

E-mail: info@dieci.com