



DIECI

AGRI FARMER

28.7 | 30.7 | 28.9 | 30.9



ABSOLUTE QUALITÄT

AUF DEN ANWENDER ZUGESCHNITTENE

ERSTKLASSIGE PRODUKTE

Alle DIECI Produkte zeichnen sich durch drei Schlüsselemente aus, die von jeher den Standard aller Dieci Maschinen garantieren: **Technologie, Zuverlässigkeit** und **lange Lebensdauer**.

Ein herausragendes Produktangebot, das präzise auf den Anwender abgestimmt ist. In die Entwicklungsarbeit unserer Maschine lassen wir Tag für Tag die besten Lösungen einfließen, die auf unserer Forschungstätigkeit und den gemeinsam mit unseren Kunden gewonnenen Erfahrungen und deren Anregungen beruhen.

Das Ergebnis ist der hohe Technologiegehalt unserer Maschinen: Die Komponenten garantieren in Verbindung mit ihrer präzisen Einstellung ein **optimales Leistungsniveau**. Daraus entsteht ein Stil mit hohem Wiedererkennungswert, da unsere Identität unserer Überzeugung nach unsere Stärke ausmacht.

AGRI FARMER, von jeher der Wendigste aus der Dieci Produktlinie für die Landwirtschaft, entspricht nun mehr denn je den Bedieneranforderungen: Mit der neuen futuristischen Kabine von der Designschmiede Giugiaro Design und wichtigen Verbesserungen des Komforts und der Leistungsmerkmale haben wir dem Landwirt **einen Teleskoplader mit absoluter Qualität** zur Verfügung gestellt.

EXKLUSIVER KOMFORT

STYLISCHES ITALIENISCHES DESIGN

Die Kabinen der Teleskoplader von Dieci sind dafür bekannt, **Komfort** und **Funktionalität** mit einem weltweit einzigartigen **Stil** zu vereinen. Mit der NEUEN KABINE 2018 bekennen wir uns zum Qualitätsversprechen Made in Italy durch die exklusive Note eines der berühmtesten Vertreter des italienischen Designs: **Giugiaro Design**. Die Innenausstattung der neuen Kabine besteht aus in der Automotive-Branche verwendeten **Soft Touch-Materialien** mit sehr geschmeidigem Griff, wodurch gleichzeitig eine hervorragende **Wärme- und Schalldämmung** garantiert und **Vibrationen deutlich reduziert werden**. Ästhetik und Qualität treffen auf Funktionalität: Die Kombination dezenter Farben trägt zu einem sehr hellen Innenraum bei, wobei die Hinterleuchtung von Pedaleinheit, Schaltern und Trittstufen diesen Eindruck zusätzlich verstärkt.

Beste Sichtverhältnisse auch im Außenbereich werden durch großzügige Glasflächen für eine **optimale Rundumsicht**, LED-Arbeitscheinwerfer an Kabine, Maschinenseiten und Ausleger sowie einstellbare und elektrisch beheizbare Rückspiegel ermöglicht. Drei drahtlose Kameras sorgen zudem für vollen Durchblick. Zur Gewährleistung bestmöglicher Arbeitsbedingungen haben wir den gewohnten Komfort der Dieci Kabinen weiterhin erhöht durch noch größere Beinfreiheit, eine einstellbare Lenksäule und Steuerarmlehne, Sitzfederungen mit drei Federungssystemen nach Wahl und einem **neuen Dämpfungssystem der gesamten Kabine**, das im Teleskopladersegment einzigartig ist und die Schwingungen auch bei Fahrten auf sehr holprigem Gelände effizient abfedert.

Schließlich entwickelten wir auf der Grundlage unserer Studien und fortschrittlichen Erkenntnisse auf dem Gebiet der Fluidynamik die neue **Klimaanlage**, die gemeinsam mit der Dach- und Heckscheibenöffnung eine optimale Luftverteilung garantiert und ganzjährig eine ideale Temperaturregelung ermöglicht.



UMFASSENDE KOMFORT

+ GERÄUMIGER

- Verbesserte Ergonomie und leichter Zugang: Mehr Beinfreiheit

+ BEQUEMER

- Kabine mit hydraulischen Dämpfern: Perfekte Schwingungsdämpfung
- Einstellbare Lenksäule und Steuerarmlehne, beheizbarer Sitz mit 3 Federungssystemen nach Wahl: Höchster Fahrkomfort

INTERIOR DESIGN

ERSTKLASSIGE MATERIALIEN

- Hochwertige Innenausstattung aus in der Automotive-Branche verwendeten Soft-Touch-Materialien

DER LÄRM BLEIBT DRAUSSEN

- Dach, Armaturenbrett und Fußmatte sind schallgedämmt und isolieren die Kabine von Außengeräuschen



PERFEKTE SICHT

RUNDUMSICHT, IMMER

- Große Glasflächen: Optimale Sicht in alle Richtungen
- Integrierte LED-Arbeitscheinwerfer: Verbesserte Sicht, sparsamerer Verbrauch, längere Lebensdauer
- Scheinwerfer überall: An den Maschinenseiten, am Ausleger und am Auslegerkopf

ALLES UNTER KONTROLLE

- Integriertes 3,5"-Display
- Elektrisch einstellbare und beheizbare Rückspiegel
- 3 drahtlose Kameras: Heck, rechte Seite und Auslegerkopf in einem 7"-Display



PERFEKTES KLIMA

STETS DIE RICHTIGE TEMPERATUR

- Optimierte Luftströme: 6 verfügbare Luftdüsen, Dach- und Heckscheibenöffnung, integrierter seitlicher elektrischer Fensterheber
- Schnelles Enteisen der Scheiben

DOPPELTER LUFTFILTER

- Staub- und Geruchschutz für den Bediener



PURE TECHNOLOGIE **LEISTUNG UND KONTROLLE**

Der Bediener steuert, die Technologie regelt und überwacht. Die neue landwirtschaftliche Produktlinie basiert auf einem voll integrierten **fortschrittlichen elektronischen Regelungssystem des Fahrzeugs**: Ein exklusives Leistungsmerkmal bei Dieci.

Alle Steuerfunktionen der Maschine (RPM Kontrolle, Fahrgeschwindigkeit und Diagnose) werden von einer **einzigen Steuereinheit verwaltet**, welche die optimalen Arbeitsparameter mit einem hochwertigen Diagnoseprogramm misst und am Display in Echtzeit anzeigt, wodurch der Bediener stets **alles unter Kontrolle hat**.

Der Ausleger mit erhöhter Hub- und Kippkraft ist von der Bedienkonsole aus vollständig steuerbar mit einem **neuen Joystick**, in dem auch der Richtungsschalter (Wendegetriebe – FNR) für eine praktische und komfortable Fahrtrichtungsänderung integriert ist.

Neue Kraft und Stabilität dank des **Rahmens**, während die elektronische Regelung des neuen **hydrostatischen Antriebs mit 2 Fahrstufen** Geschwindigkeiten von 40 Stundenkilometern erlaubt.

WEITERENTWICKLUNG DER BAUREIHE



AGRI FARMER 28.7

↑ Maximale Höhe 6,35 m

📊 2,9 t Tragkraft



AGRI FARMER 30.7

↑ Maximale Höhe 6,35 m

📊 3 t Tragkraft



AGRI FARMER 28.9

↑ Maximale Höhe 8,65 m

📊 2,9 t Tragkraft



AGRI FARMER 30.9

↑ Maximale Höhe 8,65 m

📊 3 t Tragkraft

HOCH ENTWICKELTER TELESKOPAUSLEGER

ELEKTRONISCHER KOMFORT, TECHNOLOGISCHE LEISTUNG

- Verstärkter Ausleger aus hoch widerstandsfähigem Stahl: Zuverlässiger
- Teleskopierzylinder mit Endlagendämpfer: Komfortabler
- Elektronisch geregelte Schwingungsdämpfung abhängig von Geschwindigkeit und Höhe
- Steuerventile Load Sensing - Flow Sharing: Mehrere gleichzeitig ausgeführte Bewegungen für ein effizienteres Arbeiten
- Fahrtrichtungswahl und Steuerung des Auslegers über neuen CAN-Bus Joystick



GERÄTETRÄGERPLATTE

NEUE GERÄTETRÄGERPLATTE

- Gelenk mit Gegenhebel: größerer Kippwinkel

NEUES AUTOMATISCHES KUPPLUNGSSYSTEM

- Geräteerkennung ohne manuelle Eingriffe:
Einfacher bei maximaler Sicherheit
- Unmittelbares Einrichten der Maschine für die
verschiedenen Einsätze

HYDRAULISCHE VERRIEGELUNG DER ANBAUGERÄTE

- Doppelter Zylinder, doppelte Wirkung, maximale Stabilität

HYDROSTATISCHER ANTRIEB MIT 2 FAHRSTUFEN

LANGFRISTIG GARANTIERTE FUNKTIONSTÜCHTIGKEIT

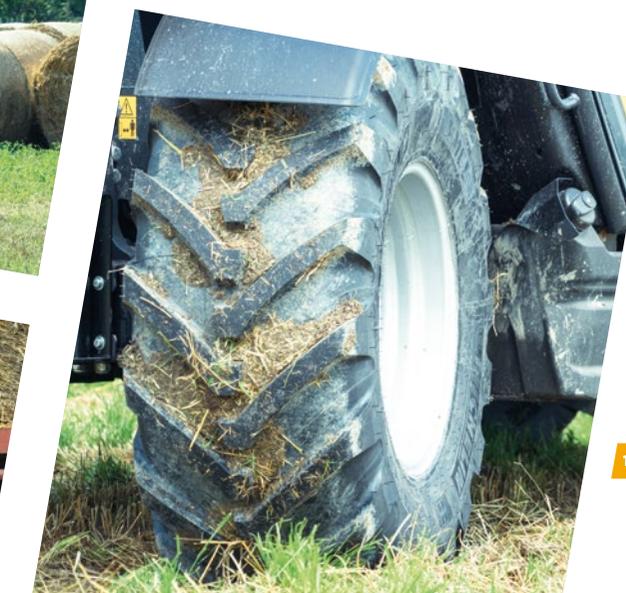
- + Leistungsstärker + Einfacher + Zuverlässiger

SCHNELL UND WENDIG

- Höchstgeschwindigkeit: 40 km/h

ELEKTRONISCHE REGELUNG

- Maximale Fahrpräzision auch bei Höchstdrehzahl







POWER *SCHNELL, PRÄZISE UND UMWELTFREUNDLICH*

Motorleistung von 107 PS, aber vor allem **hohe Leistungsmerkmale**: Diesem Anspruch genügt der neue Motor, der alle Modelle der Baureihe AGRI FARMER antreibt. Ein hoch entwickelter Motor mit vollelektronischer Steuerung für **optimale Leistungsabgabe und Effizienz**.

Der 3769 ccm Motor liefert ein beeindruckendes Drehmoment bereits bei 1500 Umdrehungen pro Minute. All dies, ohne Abstriche bei der Zuverlässigkeit, Lebensdauer und beim **Umweltschutz** zu machen dank der Systeme DOC und SCR und dem Dieselpartikelfilter (DPF) zur Emissionsbegrenzung gemäß Abgasnormen Stage 4/Tier 4F.



MOTOR

HOHE LEISTUNG

- Drehmoment von 379 Nm bei nur 1500 rpm

AUSGEREIFTE ELEKTRONIK

- Vollelektronische Steuerung: Optimierte Leistungsabgabe und Effizienz

LANGE AUTONOMIE

- Neuer Tank mit hohem Fassungsvermögen: 100 Liter Kraftstoff

SAUBERE LEISTUNG

GERINGSTE EMISSIONEN

- System Stage 4/Tier 4F
- Katalysatoren DOC+SCR
- Dieselpartikelfilter (DPF)
- 20 Liter-Harnstoffbehälter

HYDRAULIKANLAGE

ZAHNRADPUMPE

- Reaktionsschneller Ausleger
- Präzise und schnelle Bewegungen auch bei hoher Leistung

AN ERSTER STELLE STEHT DER MENSCH

WIR VEREINFACHEN DIE ARBEIT

WARTUNG

Wir konstruieren Maschinen so, wie der Kunde sie möchte!

Dieci kann dank der in mehr als einem halben Jahrhundert gesammelten Erfahrung im Teleskopladersegment diese Konstruktionsphilosophie tatsächlich anwenden: Wir hören auf die Ratschläge unserer Kunden und überlegen, wie wir ihnen das Arbeiten an Bord einer Dieci Maschine erleichtern können.

Für die neue landwirtschaftliche Produktlinie haben wir den **Motorraum** mit einem raffinierten Design komplett überarbeitet und eine große Frontklappe für eine einfache Kühlerreinigung vorgesehen. In seinem Innern sorgt die optimale Anordnung der Komponenten für eine **schnellere und bequemere Wartung**. Die Reinigung der Kühler kann nun einfacher und schneller ausgeführt werden mit der neuen und besser zugänglichen Kühleinheit. Die Schmierarbeiten können dank des automatischen Schmierystems ebenfalls einfacher und schneller ausgeführt werden. Praktisch auch im Kabineninnenraum: Der Luftfilter ist ohne Werkzeuge zugänglich und die perfekt dichte elektrische Anlage ist staub- und wassergeschützt. Geringster Wartungsaufwand auch für den Hydraulikölwechsel, der nur alle 2000 Arbeitsstunden notwendig ist.



DIECI SERVICE

Dieci Service ist unser technischer Kundendienst, der weltweit durch ein **verzweigtes Netz von Händlern** und Vertragswerkstätten vertreten ist. Unsere Kunden erhalten direkt von technischem Fachpersonal Hilfestellung und jede Anfrage wird zügig erledigt: Dank automatisierter Lager kann Dieci Service Eingriffe und Ersatzteile innerhalb weniger Stunden weltweit garantieren. Besuchen Sie die Website www.dieci.com und finden Sie den Händler in Ihrer Nähe.

HÄNDLER 400

LÄNDER 70

NIEDERLASSUNGEN 3

TECHNISCHE DATEN

LEISTUNGEN

Maschinenmodell	AGRI FARMER 28.7-GD	AGRI FARMER 30.7-GD	AGRI FARMER 28.9-GD	AGRI FARMER 30.9-GD
Maximale Tragfähigkeit	2900 kg (6393 lb)	3000 kg (6614 lb)	2900 kg (6393 lb)	3000 kg (6614 lb)
Maximale Hubhöhe auf Rädern	6,35 m (20,8 ft)	6,35 m (20,8 ft)	8,65 m (28,4 ft)	8,65 m (28,4 ft)
Ausbrechkraft	5800 daN (13039 lbf)			
Zugkraft	5800 daN (13039 lbf)			
Max. zulässige Steigung	40%	40%	40%	40%
Leergewicht	6500 kg (14330 lb)	6500 kg (14330 lb)	6680 kg (14727 lb)	6680 kg (14727 lb)
Höchstgeschwindigkeit (auf Reifen mit dem maximal zulässigen Durchmesser bezogen)	40 km/h (24,9 mph)			

MOTOR

Marke	Kubota
Nennleistung	79,5 kW (107 HP)
@rpm	2200 rpm
Hubraum	3769 cm³ (230 in³)
Abgasnorm	Stage IV/Tier 4f
Abgasbehandlung	DOC+DPF+SCR
Ansaugung	TurboKompressor Aftercooler

HYDRAULIKANLAGE

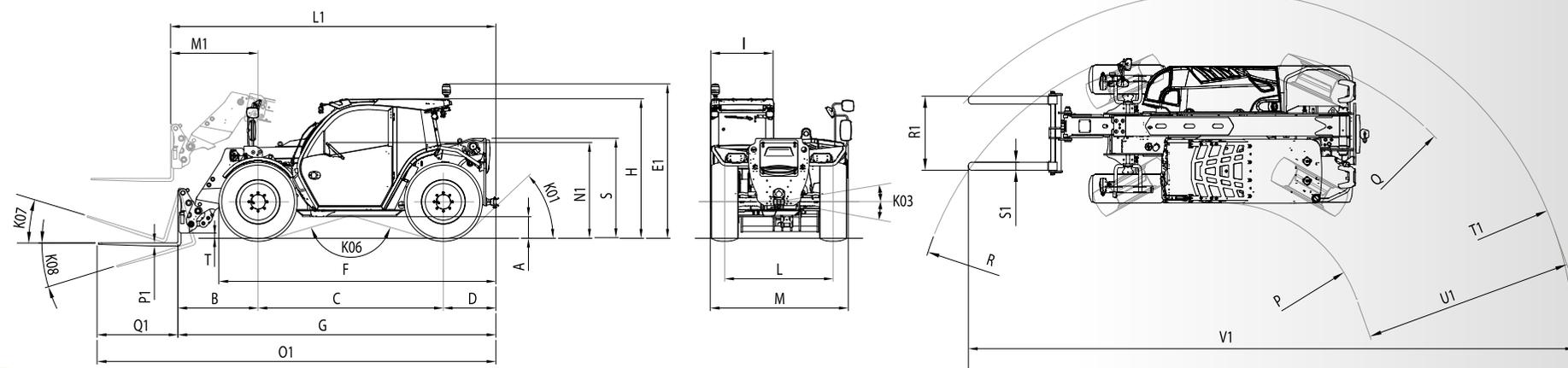
Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe für Hydraulenkung und Bewegungen
Förderleistung Hydraulikpumpe	100 L/min (26,4 gal/min)
Max. Betriebsdruck	24,5 MPa (3553 psi)
Bedienung Steuerventil	Proportionaler Joystick 4in1 mit FNR

ANTRIEB

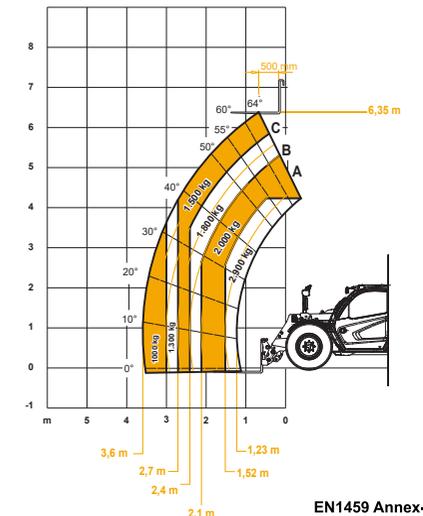
Antrieb	Hydrostatisch mit elektronischer Regelung mit Verstellpumpe und ECO-Funktion
Hydraulikmotor	Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung
Umschaltung	Elektronisch gesteuert, kann auch bei fahrender Maschine betätigt werden
Inching	Elektronisches Pedal für genaue Fahrbewegung
Getriebe	Servogesteuertes 2-Gang-Getriebe

ABMESSUNGEN

	AGRI FARMER 28.7-GD	AGRI FARMER 30.7-GD	AGRI FARMER 28.9-GD	AGRI FARMER 30.9-GD
A	300 mm (11,8 in)			
B	1211 mm (47,7 in)	1211 mm (47,7 in)	1247 mm (49,1 in)	1247 mm (49,1 in)
C	2800 mm (110,2 in)			
D	813 mm (32 in)			
E1	2312 mm (91 in)	2483 mm (97,8 in)	2312 mm (91 in)	2483 mm (97,8 in)
F	4155 mm (163,6 in)			
G	4824 mm (189,9 in)	4824 mm (189,9 in)	4860 mm (191,3 in)	4860 mm (191,3 in)
H	2090 mm (82,3 in)	2261 mm (89 in)	2090 mm (82,3 in)	2261 mm (89 in)
I	965 mm (38 in)			
K01	42°	42°	42°	42°
K03	8°	8°	8°	8°
K06	147°	147°	147°	147°
K07	18°	18°	22°	22°
K08	129°	129°	124°	124°
L	1640 mm (64,6 in)			
L1	4935 mm (194,3 in)	4935 mm (194,3 in)	4970 mm (195,7 in)	4970 mm (195,7 in)
M	2095 mm (82,5 in)			
M1	1322 mm (52 in)	1322 mm (52 in)	1358 mm (53,5 in)	1358 mm (53,5 in)
N1	1385 mm (54,5 in)	1555 mm (61,2 in)	1385 mm (54,5 in)	1555 mm (61,2 in)
O1	6023 mm (237,1 in)	6023 mm (237,1 in)	6060 mm (238,6 in)	6060 mm (238,6 in)
P	1807 mm (71,1 in)			
P1	45 mm (1,8 in)			
Q	4168 mm (164,1 in)			
Q1	1200 mm (47,2 in)			
R	4311 mm (169,7 in)			
R1	1110 mm (43,7 in)			
S	1495 mm (58,9 in)			
S1	120 mm (4,7 in)			
T	80 mm (3,1 in)	80 mm (3,1 in)	160 mm (6,3 in)	160 mm (6,3 in)
T1	5090 mm (200,4 in)	5090 mm (200,4 in)	5116 mm (201,4 in)	5116 mm (201,4 in)
U1	3289 mm (129,5 in)	3289 mm (129,5 in)	3316 mm (130,6 in)	3316 mm (130,6 in)
V1	8900 mm (350,4 in)	8900 mm (350,4 in)	8962 mm (352,8 in)	8962 mm (352,8 in)

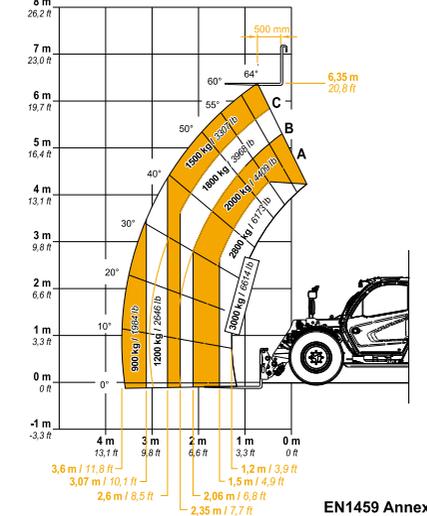


MAX
2900 kg / 6393 lb



EN1459 Annex-B

MAX
3000 kg / 6614 lb

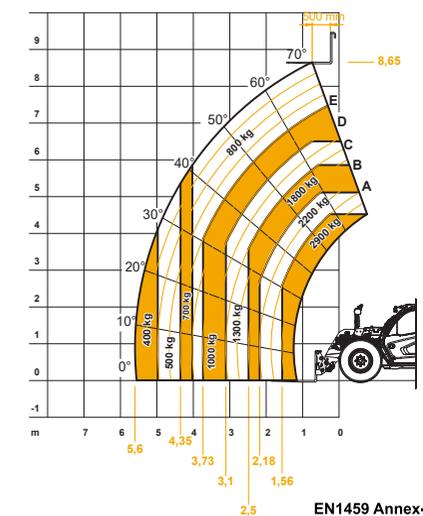


EN1459 Annex-B

AGRI FARMER 28.7

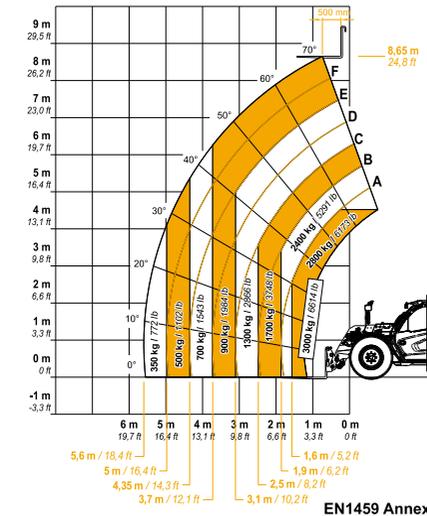
AGRI FARMER 30.7

MAX
2900 kg / 6393 lb



EN1459 Annex-B

MAX
3000 kg / 6614 lb



EN1459 Annex-B

AGRI FARMER 28.9

AGRI FARMER 30.9

DIECI, EIN STARKES UNTERNEHMEN

INNOVATION DURCH ERFAHRUNG

Seit 1962 entwickeln und bauen wir Arbeitsmaschinen und gehören heute zu den wichtigsten Global Playern.

Dieci ist ein rein italienisches Unternehmen mit Headquarter in der italienischen Region Emilia-Romagna, das sich auf einer Fläche von über 135.000 Quadratmetern erstreckt. Dieci beschäftigt etwa 400 Angestellte dank 3 europäischer Niederlassungen in Deutschland, Großbritannien und Frankreich und verfügt über ein weltweit verzweigtes Netz von mehr als 400 Händlern. Dieci ist in über 70 Ländern vertreten.

Forschung und Entwicklung innovativer Technologien, Schulung und Customer Care bilden den Schwerpunkt unserer Tätigkeiten: Das Ergebnis dieses kontinuierlichen Einsatzes ist ein Produktangebot, das derzeit 159 Modelle umfasst und aus Landwirtschafts-, Bau-, Industrie- und Spezialmaschinen besteht.

In den letzten 2 Jahren haben wir 80 % der Produktpalette erneuert, um unseren Kunden stets fortschrittlichere, leistungsstärkere, zuverlässigere und sicherere Lösungen zu bieten.

Heute präsentieren wir die neue landwirtschaftliche Produktlinie, 4 Baureihen und 15 Modelle mit bedeutenden Verbesserungen in puncto Komfort und Design, um **das wichtigste Element herauszustellen: den Menschen.**

1962 **GRÜNDUNG**

135.000 **QM**

400 **ANGESTELLTE**

159 **MODELLE**

19 **BAUREIHEN**

AGRI FARMER

28.7 | 30.7 | 28.9 | 30.9

DIECI

www.dieci.com

