

DIECI

ZEUS

40.7 | 38.8 | 38.10 | 35.11 | 40.13



NEW CONSTRUCTION

DIE GESAMTE BAUSTELLE IM GRIFF

Die Anforderungen auf der Baustelle ändern sich: Die Betriebskosten müssen gesenkt, die Maschinenproduktivität muss kontinuierlich verbessert werden. Dieci erfüllt die neuen Anforderungen seiner Kunden und ergänzt sein Produktangebot mit neuen Modellen, die die Produktlinie Bausektor komplettieren.

Immer noch vielseitigere Maschinen - für unterschiedliche Aufgaben - noch **kompakter**, noch **zuverlässiger**, **noch einfacher** und noch intuitiver zu bedienen, stets unter den besten Sicherheitsbedingungen. Praktisch auch in der Wartung, dank **langlebiger** Komponenten und Materialien, die erst nach mehreren hundert Betriebsstunden ausgetauscht werden müssen. Auch die Linien sind modern, wie bei der neuen Kabine aus der Designschmiede Giugiaro Design mit Materialien im Innenraum aus den Bereichen Truck und Automotive.

Die Produktlinie **Zeus** besteht aus vielseitigen und dynamischen Teleskopladern, die für die Beförderung wichtiger Lasten auf engem Raum sowohl im Bau- als auch im Industriesektor mit dem richtigen Gleichgewicht zwischen Kraft und Beweglichkeit konzipiert sind. Die Zeus Teleskoplader wurden komplett umgestaltet, um die Betriebskosten zu senken, wobei der Schwerpunkt auf geringen Emissionen liegt, und erreichen nun Hubhöhen von 7 bis 13 m bei Tragfähigkeiten von 3,5 bis 4 Tonnen. Dank der proportional gesteuerten Stabilisatoren, dem hydraulischen Niveaueausgleich und der breiten Palette der verfügbaren Anbaugeräte kann eine Vielzahl von Arbeiten durchgeführt werden: Mit einem Teleskoplader **haben Sie die gesamte Baustelle in Ihren Händen.**

VIELSEITIG UND DYNAMISCH

INTELLIGENTE STEUERUNGEN

- Alle Bewegungen des Arms werden präzise, proportional und unabhängig von der Last über einen **einzigsten Joystick** gesteuert
- **Automatische elektrische Feststellbremse**, auch bei abgestelltem Motor: immer unterstütztes Anfahren am Berg
- **Joystick mit integriertem FNR**, mit Totmanneinrichtung zur automatischen Erkennung der Anwesenheit des Bedieners
- Maschineninformationen und Diagnosemenü auf einem 3,5"-Display
- Armaturenbrett mit übersichtlicher Instrumententafel und **gut angeordneten Bedienelementen**

INTEGRIERTES FNR

FESTSTELLBREMSE



ZEUS 40.7

- ↑ Höhe 7,2 m
- ⚖️ Tragkraft 4000 kg
- ⚡ Leistung 54,6 kW@2600 U/min
- 📏 Gewicht 8000 kg



ZEUS 38.8

- ↑ Höhe 7,6 m
- ⚖️ Tragkraft 3800 kg
- ⚡ Leistung 54,6 kW@2600 U/min
- 📏 Gewicht 8300 kg



ZEUS 35.11

- ↑ Höhe 10,6 m
- ⚖️ Tragkraft 3500 kg
- ⚡ Leistung 54,6 kW@2600 U/min
- 📏 Gewicht 8850 kg



ZEUS 38.10

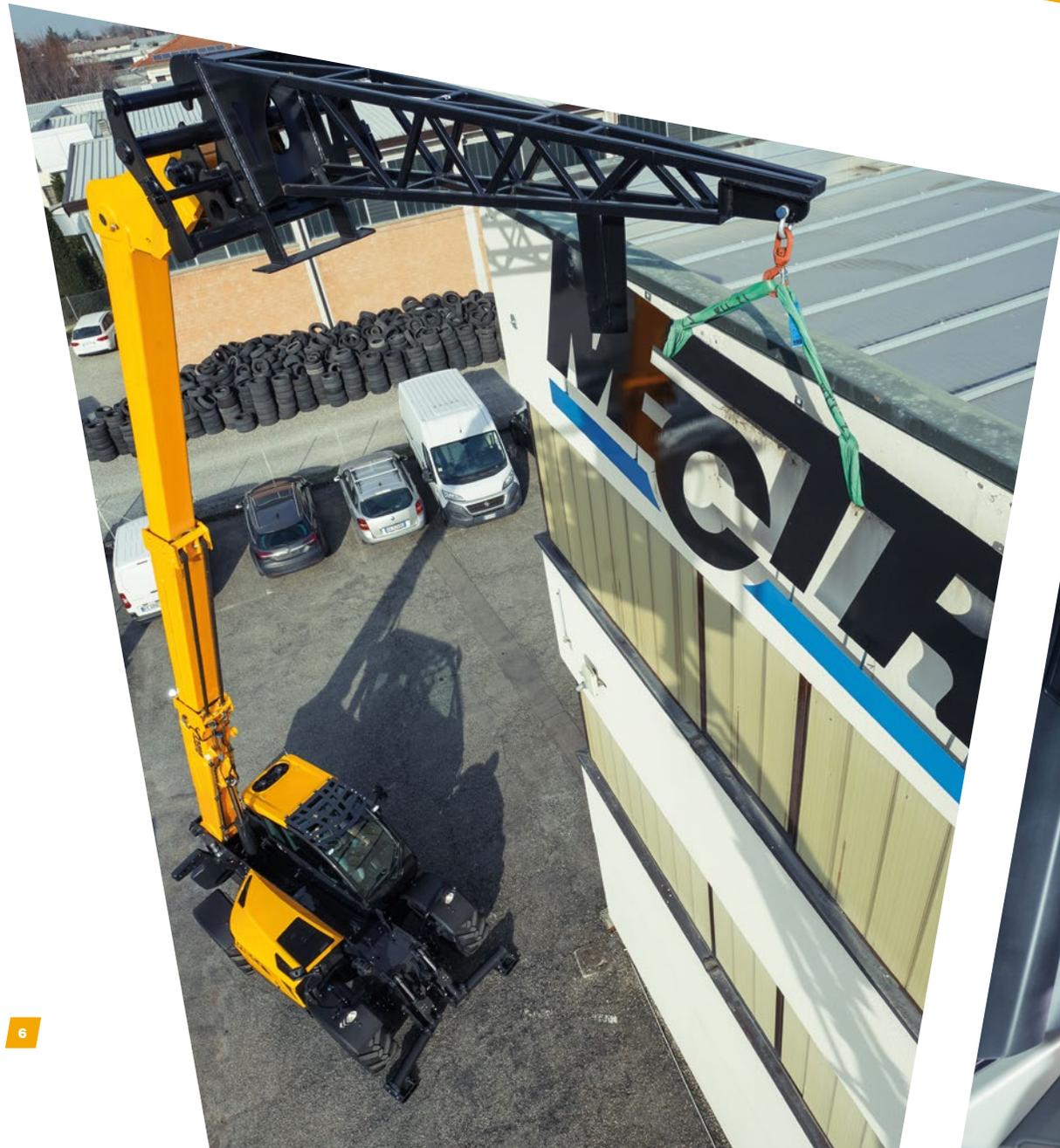
- ↑ Höhe 9,6 m
- ⚖️ Tragkraft 3800 kg
- ⚡ Leistung 54,6 kW@2600 U/min
- 📏 Gewicht 8550 kg



ZEUS 40.13

- ↑ Höhe 12,5 m
- ⚖️ Tragkraft 4000 kg
- ⚡ Leistung 54,6 kW@2600 U/min
- 📏 Gewicht 9850 kg





STARK UND SICHER

KRAFTVOLL UND STABIL

- **Extrem vielseitige und dynamische** Maschine unter allen Einsatzbedingungen, sowohl bei ein- als auch bei ausgefahrenem Arm
- **Hochleistungsfähige Kubota-Motoren:** leise, geringer Kraftstoffverbrauch und niedrige Emissionen
- **Arm-too-high Funktion:** automatische Begrenzung der Fahrgeschwindigkeit bei angehobenem Arm
- **Bessere Seitenstabilität:** längerer Radstand und steiferer Rahmen
- **Kippschutzsystem EN15000:** Sperrung gefährlicher Bewegungen bei Überlast und die Ladepegel immer im Blick
- **ROPS und FOPS Kabine:** Bedienerschutz, gewährleistet durch die Formstabilität der Kabine
- **Unabhängige Stabilisatoren** mit proportionaler Steuerung, verfügbar für Zeus 35.11 und Zeus 40.13
- **Hydraulischer Niveuausgleich*:** für die dauerhafte Arbeit mit horizontalem Rahmen, auch auf unebenem Untergrund
- Wird ein Arbeitsgerät angehängt konfigurieren sich die Teleskoplader Zeus automatisch: Dadurch werden mögliche menschliche Fehler ausgeschlossen und die **Sicherheit des Bedieners jederzeit gewährleistet**

*Zubehör

UNABHÄNGIGE STABILISATOREN

HYDRAULISCHER NIVEUAUSGLEICH

FLEXIBEL UND FUNKTIONELL

GROSSE AUSWAHL AN AUSRÜSTUNG

- Die neuen Zeus wurden so entwickelt, dass sie mit **verschiedenen Anbaugeräten**, die für die **Durchführung aller Arbeiten auf einer Baustelle** erforderlich sind, verwendet werden können: Gabeln, Schaufeln, Hubhaken, Arm mit Winde, Greifer, Materialkörbe, Mischschaufeln, Betonpfannen, Kehrmaschine, Salzstreuer, Schneeschleber
- **Automatische Erkennung der Anbaugeräte:** die Maschine konfiguriert sich automatisch selbst und erkennt das Anbaugerät
- **Vorrüstung im Personenkorb:** Die neue CAN-BUS Bedientastatur ermöglicht es dem Bediener, den Arm und die Hebebühne direkt aus dem Korb heraus völlig autonom und sicher zu bedienen (nach Norm EN 280)



PRAKTISCH UND ZUVERLÄSSIG

EINFACHE BEDIENUNG UND WARTUNG

- **Vier Antriebs- und Lenkräder**
- **Drei vom Bediener wählbare Lenkarten:** Rundlauf, Frontal und Hundegang
- **Hydraulikölwechsel 2000 Stunden**
- **Leicht zugängliche Filter** im Motorraum
- **Robuste und langlebige Auslegereinheit:** jahrelange, **bewährte Zuverlässigkeit** in einem breiten Anwendungs- und Einsatzspektrum
- **Batterietrennschalter serienmäßig**, unter der Kabine gut geschützt und schnell zugänglich

TECHNISCHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

DIECI HARDWARE UND SOFTWARE

- **Flüssige Armbewegung:** Wenn die Betriebsgrenzen erreicht sind, wird eine Geschwindigkeitsbegrenzung ausgelöst, die das Arbeitserlebnis sanft und ruckfrei macht. Dies vermeidet den Verschleiß von Material von Gabeln und Schaufel und ermöglicht in allen Bewegungszuständen gedämpfte und präzisere Manöver aus dem Personenkorb
- **Hydrostatischer Antrieb** mit vollelektronischer Steuerung
- **Neue**, von der R&D Dieci Abteilung entwickelte **Steuerungssoftware:** fortschrittliche Steuerung von Arm, Fahrzeug, Motor, Getriebe und Abgasen
- **Niedriger Verbrauch, hohe Effizienz, optimierte Leistung und maximale Sicherheit** unter allen Einsatzbedingungen der Maschine
- **Öko-Funktion:** Höchstgeschwindigkeit bereits bei 1900 U/min, automatisch gesteuert durch das Steuergerät entsprechend der vom Bediener benötigten Leistung
- Strukturen aus hochfestem Stahl, die im eigenen Haus hergestellt werden: **Spitzenleistungen auf dem Markt**

FLÜSSIGE ARMBEWEGUNG

NEUE SOFTWARE

NIEDRIGER VERBRAUCH



KOMFORT UND KONTROLLE

NEUES GIUGIARO DESIGN

- **Neu Kabine aus der Designschmiede Giugiaro Design:** hochwertige Innenräume aus dem Truck- und Automotive-Bereich
- **Mehr Beinfreiheit** für den Bediener
- Einstellbare Lenksäule und Steuerarmlehne
- **Wahlweise drei Federungssysteme** des Sitzes: mechanisch, pneumatisch und niederfrequent pneumatisch
- Schallschutzdach, Armaturenbrett und Teppichboden
- Große Glasfläche
- **LED-Arbeitscheinwerfer** für maximale Sicht auch bei Nacht: in der Kabine, am Arm und Rundum
- Rückspiegel, die das gesamte Umfeld erfassen und **wahlweise Rückfahrkameras**
- Fahrtrichtungswahl und Steuerung des Arms über einen **neuen, ergonomischen Joystick**

TECHNISCHE DATEN

LEISTUNGEN

Maschinenmodell	ZEUS 40.7 - GD	ZEUS 38.8 - GD	ZEUS 38.10 - GD	ZEUS 35.11 - GD	ZEUS 40.13 - GD
Maximale Tragkraft	4000 kg (8818 lb)	3800 kg (8378 lb)	3800 kg (8378 lb)	3500 kg (7716 lb)	4000 kg (8818 lb)
Maximale Hubhöhe	7,2 m (23,6 ft)	7,6 m (24,9 ft)	9,6 m (31,5 ft)	10,6 m (34,8 ft)	12,5 m (41 ft)
Ausbrechkraft	5700 daN (12814 lbf)				
Zugkraft	9870 daN (22189 lbf)				
Max. Steigfähigkeit	45%	45%	45%	45%	45%
Leergewicht	8000 kg (17637 lb)	8300 kg (18298 lb)	8550 kg (18850 lb)	8850 kg (19511 lb)	9850 kg (21716 lb)
Höchstgeschwindigkeit (auf Reifen mit dem maximal zulässigen Durchmesser bezogen)	30 km/h (18,6 mph)				

MOTOR

Maschinenmodell	ZEUS 40.7 - GD	ZEUS 38.8 - GD	ZEUS 38.10 - GD	ZEUS 35.11 - GD	ZEUS 40.13 - GD
Marke	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Nennleistung	54,6 kW (73 HP)				
@U/min	2600 rpm				
Hubraum	3331 cm³ (203 in³)				
Abgasnormen	Stage V/Tier 4f				
Abgasbehandlung	DOC+DPF	DOC+DPF	DOC+DPF	DOC+DPF	DOC+DPF
Ansaugung	Turbokompressor After-cooler				

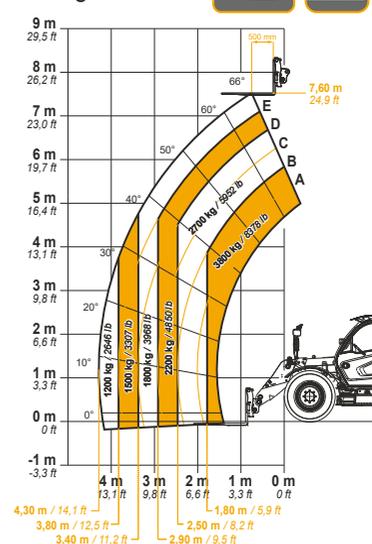
HYDRAULIKANLAGE

Maschinenmodell	ZEUS 40.7 - GD ZEUS 38.8 - GD ZEUS 38.10 - GD	ZEUS 35.11 - GD ZEUS 40.13 - GD
Typ Hydraulikpumpe	1 LS Kolbenpumpe für Hydraulenkung und Auslegerbewegungen. 1 Zahnradpumpe für Fan Drive.	1 LS Kolbenpumpe für Hydraulenkung und Auslegerbewegungen. 1 Zahnradpumpe für Fan Drive.
Leistung Hydraulikpumpe	127 L/min (33,5 gal/min)	127 L/min (33,5 gal/min)
Max. Betriebsdruck	26,0 MPa (3771 psi)	26,0 MPa (3771 psi)
Bedienung Steuerventil	Proportionaler Joystick 4in1 mit FNR	Proportionaler Joystick 4in1 mit FNR
Abstützungen	Nein	2 mit proportionaler und unabhängiger Steuerung von Kabine

Die Ausstattungen oder Ausrüstungen der in diesem Katalog abgebildeten Maschinen können je nach Version serienmäßig, optional oder nicht verfügbar sein. Dieci Srl behält sich vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Kein Vertragsdokument. Liste der Spezifikationen unvollständig. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und schematischen Darstellungen haben informativen und richtungsweisenden Charakter.

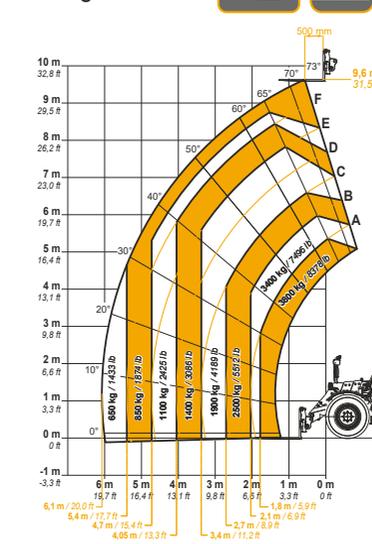


MAX 3800 kg / 8378 lb



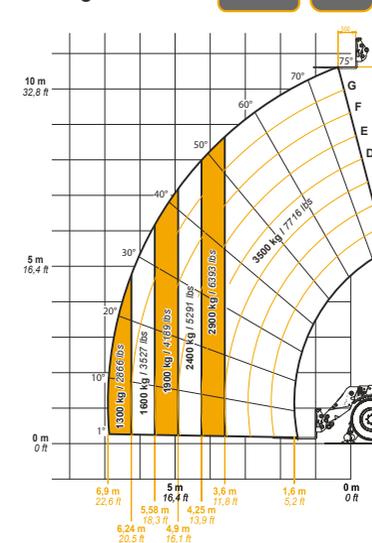
EN1459

MAX 3800 kg / 8378 lb



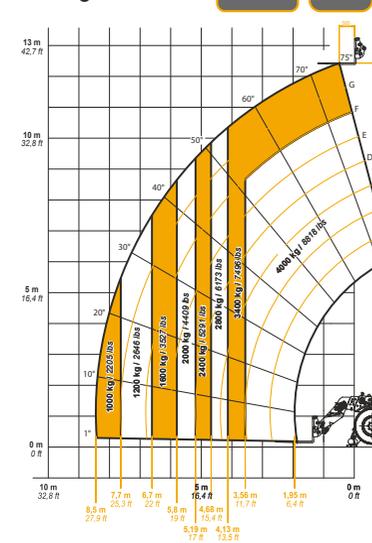
EN1459

MAX 3500 kg / 7716 lb



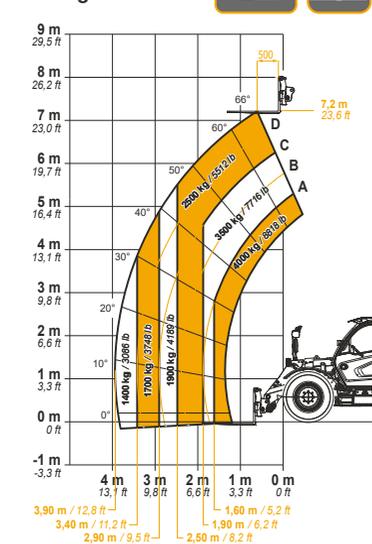
EN1459

MAX 4000 kg / 8818 lb



EN1459

MAX 4000 kg / 8818 lb



EN1459

ANTRIEB

Antriebsart Hydrostatischer Antrieb mit Verstellpumpe und ECO-Funktion

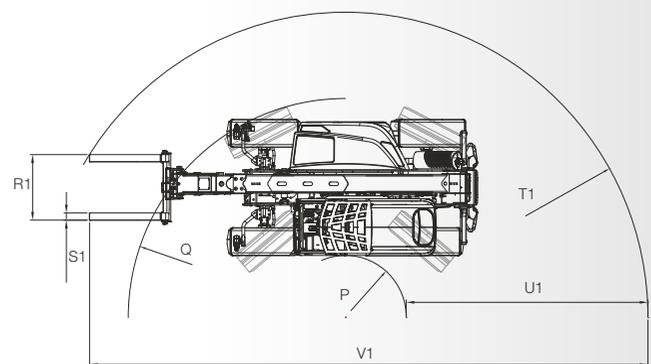
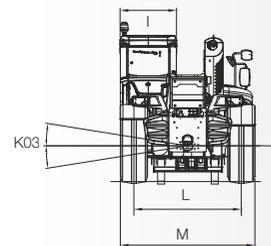
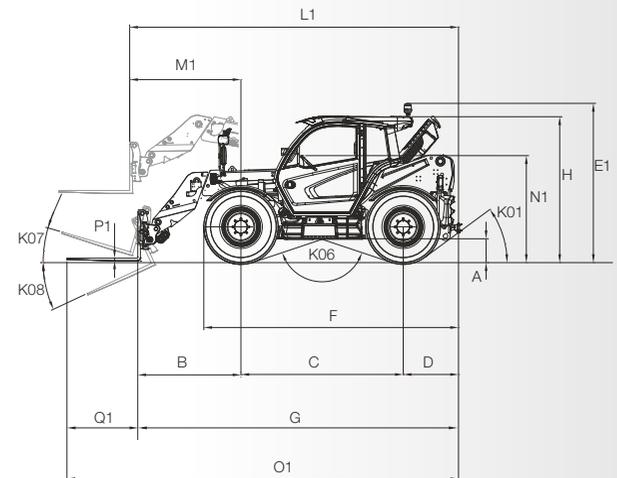
Hydraulikmotor Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung

Umschaltung Elektronisch gesteuert, kann auch bei fahrender Maschine betätigt werden

Inching Elektronisches Pedal für genaue Fahrbewegung

ABMESSUNGEN

	ZEUS 40.7 - GD	ZEUS 38.8 - GD	ZEUS 38.10 - GD	ZEUS 35.11 - GD	ZEUS 40.13 - GD
A	360 mm (14,2 in)				
B	1283 mm (50,5 in)	1748 mm (68,8 in)	1307 mm (51,5 in)	1600 mm (63 in)	1950 mm (76,8 in)
C	2750 mm (108,3 in)				
D	937 mm (36,9 in)	937 mm (36,9 in)	937 mm (36,9 in)	920 mm (36,2 in)	1270 mm (50 in)
E1	2860 mm (112,6 in)				
F	4276 mm (168,3 in)	4276 mm (168,3 in)	4276 mm (168,3 in)	4250 mm (167,3 in)	4600 mm (181,1 in)
G	4971 mm (195,7 in)	5435 mm (214 in)	4995 mm (196,7 in)	5270 mm (207,5 in)	5970 mm (235 in)
H	2410 mm (94,9 in)				
I	960 mm (37,8 in)				
K01	31°	31°	31°	32°	23°
K03	9°	9°	9°	10°	10°
K06	150°	150°	150°	150°	150°
K07	16°	16°	16°	16°	18°
K08	131°	131°	131°	131°	140°
L	1870 mm (73,6 in)				
L1	5140 mm (202,4 in)	5572 mm (219,4 in)	5159 mm (203,1 in)	5420 mm (213,4 in)	6100 mm (240,2 in)
M	2290 mm (90,2 in)				
M1	1453 mm (57,2 in)	1885 mm (74,2 in)	1472 mm (58 in)	1750 mm (68,9 in)	2080 mm (81,9 in)
N1	1755 mm (69,1 in)				
O1	6171 mm (243 in)	6635 mm (261,2 in)	6195 mm (243,9 in)	6470 mm (254,7 in)	7170 mm (282,3 in)
P	1030 mm (40,6 in)				
Q	3665 mm (144,3 in)				
R1	1100 mm (43,3 in)				
S1	120 mm (4,7 in)				
T1	4691 mm (184,7 in)	5127 mm (201,9 in)	4759 mm (187,4 in)	4940 mm (194,5 in)	5245 mm (206,5 in)
U1	3706 mm (145,9 in)	4097 mm (161,3 in)	3729 mm (146,8 in)	3940 mm (155,1 in)	4245 mm (167,1 in)
V1	8599 mm (338,5 in)	9463 mm (372,6 in)	8655 mm (340,7 in)	9120 mm (359,1 in)	9770 mm (384,6 in)
P1	45 mm (1,8 in)				
Q1	1200 mm (47,2 in)				



DIECI SERVICE

UNTERSTÜTZUNG ZU JEDER ZEIT UND AN JEDEM ORT

Mit Headquarter in der italienischen Region Emilia Romagna - mit einer Fläche von über 135.000 m² und etwa 400 Angestellten – und 3 Niederlassungen in Deutschland, Großbritannien und Frankreich: Vertreten in über 70 Ländern mit einem **verzweigten Netz von über 400 Händlern** und Vertragswerkstätten. Dies ist die Grundlage unseres weltweiten technischen Kundendienstes **Dieci Service**: Unsere Kunden werden direkt von hochqualifizierten Technikern unterstützt und jede Anfrage wird in kürzester Zeit beantwortet. Dieci Service führt in **wenigen Stunden außerordentliche Eingriffe durch und stellt Ersatzteile auf der ganzen Welt bereit**.

Besuchen Sie die Website www.dieci.com und finden Sie den Händler in Ihrer Nähe.

400 **HÄNDLER**

70 **LÄNDER**

3 **NIEDERLASSUNGEN**



ZEUS

40.7 | 38.8 | 38.10 | 35.11 | 40.13

DIECI

www.dieci.com

