

FULL RANGE 2025
CATALOG

CONSTRUCTION

DIECI



DIE ENTWICKLUNG GEHT WEITER

Dieci bringt mit seinen hochmodernen Technologielösungen die Entwicklung seiner Maschinen weiter voran und setzt mit der **Neuen Produktlinie für den Bausektor** noch höhere Standards.

Zuverlässigkeit, Effizienz und Sicherheit erreichen dank verbesserter Technologien und Instrumente und der Einführung **zukunftsweisender und patentierter Innovationen** nie dagewesene Levels.

Neue Motoren, **stets intuitivere und funktionellere Bedienelemente** und Diagnosetools, **neue Rahmen und neue Getriebe** kennzeichnen bereits heute die zukünftigen Teleskoplader für den Bausektor.

SICHERHEIT DURCH AUTOMATISIERUNG

Die Sicherheit der Dieci Baumaschinen hat absolute Priorität und wird durch Automatisierung und Einhaltung aller Vorschriften gewährleistet.

- **Arm-too-high-Funktion:** Automatische Begrenzung der Fahrgeschwindigkeit bei angehobenem Ausleger
- Leistungsstarkes **Soft Motion** System: komfortable Auslegerbedienung mit Drosselung der Armgeschwindigkeit in der Nähe der Endlagen oder wenn die Maschine auf Voralarm steht
- **Kippschutzsystem** EN15000: Sperrung gefährlicher Bewegungen bei Überlast und Lastanzeige immer im Blick

DTS

Das **Dieci Telematic System** ermöglicht dem Dieci-Supportteam den Fernzugriff auf die Maschine.

Es sammelt und sendet Betriebsdaten zur einfacheren und umfassenderen **Überwachung, Diagnose und Wartung.**

Maschine und Bediener sind durch GSM und GPS vor **Diebstahl und Unfällen** geschützt.



ROBUSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

Die neue Dieci Produktlinie für den Bausektor hat die Robustheit der Maschinen weiterhin verbessert und ist dadurch noch zuverlässiger.

- **Verstärkte Ausleger** aus hochfestem Stahl mit erhöhter Kippkraft
- **Verstärkte Rahmen**, noch robuster und stabiler
- **Hydraulische Geräteverriegelung** mit zwei doppelwirkenden Zylindern für maximale Stabilität
- **Rops und Fops Kabine:** Bedienerchutz durch die Formstabilität der Kabine



EINFACH UND INTUITIV

- **Fahrrichtungswahl und Auslegerbedienung** erfolgen einzig und allein über den **neuen CAN-Bus Einhebel-Joystick**, in dem auch der **Richtungswahlschalter** (Wendegetriebe – FNR) für eine **intuitive** und komfortable Steuerung integriert ist.
- Alle Steuerfunktionen der Maschine werden von einer **einzigsten Steuereinheit** verwaltet, welche die optimalen Arbeitsparameter mit einem fortschrittlichen Diagnosesystem misst.
- **Load Sensing – Flow Sharing**-Steuerventile: Die beiden Hydrauliktechnologien garantieren mehrere gleichzeitige Bewegungen und schnellere Reaktionszeiten für ein effizienteres Arbeiten.



VIELSEITIG UND FLEXIBEL

- Dieci Teleskopklader können mit **verschiedenen Anbaugeräten** verwendet werden, die für die Erledigung sämtlicher **Arbeiten auf einer Baustelle** erforderlich sind: Gabeln, Schaufeln, Hubhaken, Ausleger mit Winde, Greifer, Materialkörbe, Mischschaufeln, Betonkübel, Kehrmaschinen, Salzstreuer, Schneeschilder.
- **Automatische Geräteerkennung**: die Maschine erkennt das Anbaugerät und konfiguriert sich automatisch selbst.



APOLLO SMART

20.4

KLEINER RIESE



NEIGBARES BALLASTGEWICHT

NEUE MOTORHAUBE

UM 90° DREHBARER KÜHLER

NEW PATENTIERTE INNOVATION

Die F&E-Abteilung von Dieci hat ein Lösungspaket mit patentierter Technologie auf den Weg gebracht, das den Zugang zu den Komponenten vereinfacht und dadurch eine **mühevolle und sofortige Wartung** ermöglicht.



ABMESSUNGEN



Wendig auf beengtem Raum, präzise in allen Bewegungen. Die hohe Belastbarkeit des Auslegers ermöglicht das risikofreie **Bewegen von Lasten in große Höhen**.

Die **3 Lenkungsarten** - Vorderrad-, Allrad- oder Hundegang-Lenkung - ermöglichen eine **leichtgängige Lenkung** auch bei hoher Belastung.

Komplett neu gestaltete Bedienkonsole, um den **Zugang** in die geräumige Kabine zu verbessern.



APOLLO

26.6

FLÜSSIG UND PRÄZISE



ABMESSUNGEN



Unvergleichlich flüssige Manövrierfähigkeit und punktgenaue Versetzungen.

Kontrollierte Fahrbewegung auch bei maximaler Auslegergeschwindigkeit durch das elektronische Gaspedal und Inch-Pedal.

Die pneumatische Auslegerdämpfung bewirkt eine drastische Reduzierung der Schwingungen.

Die neue Hydraulikpumpe reduziert die Arbeitszeiten um 15 %.



DEDALUS

30.7 | 30.9 | 34.7 | 32.9

DIE RICHTIGE GRÖSSE

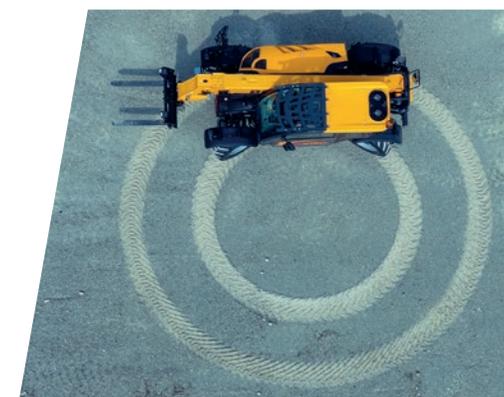


NEUE BAUGRÖSSEN, NEUE PERSPEKTIVEN

Die Baureihe Dedalus ist nun in neuen Baugrößen erhältlich. Die Maschine kann abgestimmt auf die auszuführende Arbeit in der **richtigen Größe** gewählt werden.

Die Modelle sind nun mit der gewohnten Wendigkeit und Effizienz in **verschiedenen Breiten und Höhen** verfügbar.

HYDROSTATISCHES GETRIEBE MIT ELEKTRONISCHER STEUERUNG



ZEUS

40.8 | 38.10 | 35.11 | 40.13

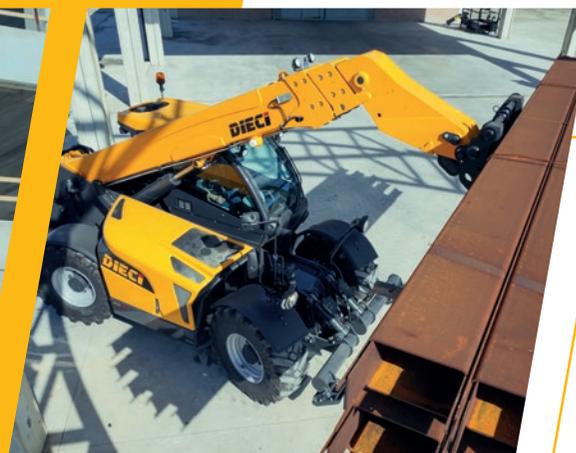
SCHNELL UND WENDIG



Eine leistungsstarke Maschine für reibungslose und effiziente Arbeitszyklen.

Der **hydrostatische Antrieb mit 2 mechanischen Gängen** sorgt für hohe Zugkraft auch bei hoher Geschwindigkeit ohne Schalten und Ruckeln.

Die **Creep-Funktion** des Fahrpedals ermöglicht die Geschwindigkeitsregelung ohne Betätigung des Inch-Pedals und die Konstanthaltung von Motordrehzahl und Ölmenge für den effizienten Einsatz von Geräten wie Mischschaufeln oder Kehmaschinen.



ICARUS

45.14 | 45.17 | 60.18

HÖHENREKORD



LEICHTES FAHREN UND EINFACHE WARTUNG

- Robuste und langlebige Auslegereinheit
- Übersichtliches Armaturenbrett mit **optimal angeordneten Bedienelementen**
- Weniger Wartung und Ausfallzeiten dank des **Verzichts auf AdBlue**
- **Leicht erreichbare Filter** im Motorraum

NEUE BAUREIHE FÜR DEN VERLEIH

Zuverlässig, leistungsstark und wirtschaftlich ist Icarus eine speziell für das Mietgeschäft konzipierte Maschine: niedriger Verbrauch, hohe Effizienz, optimierte Leistung und maximale Sicherheit unter allen Einsatzbedingungen. Diese Teleskoplader zeichnen sich durch ihre hohe Bedienerfreundlichkeit und einfache Wartung aus, da sie ohne **AdBlue** auskommen.

HYDROSTATISCHES 2-GANG-GETRIEBE



ICARUS DYNAMIC

45.14 | 45.17 | 60.18

HÖHENREKORD



Icarus Dynamic erhebt sich in der Neuen Produktlinie für den Bausektor in luftige Höhen: die Hubhöhe beträgt **bis zu 18 Metern** unter Gewährleistung **maximaler Stabilität** durch unabhängige Abstützungen mit Proportionalsteuerung.

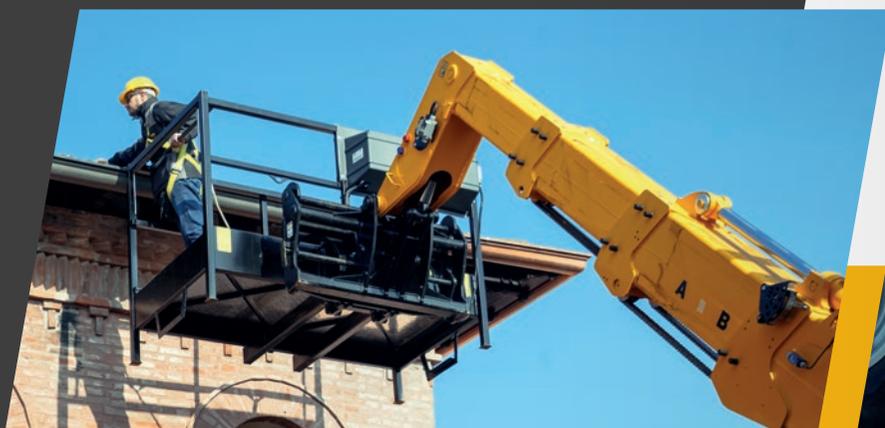


SHIFT ON FLY SCHALTUNG

Gangwechsel **ohne anzuhalten**.

Automatisches Bremsen an Steigungen.

Die **Creeper-Funktion** des Fahrpedals ermöglicht die Geschwindigkeitsregelung ohne Betätigung des Inch-Pedals und die Konstanthaltung von Motordrehzahl und Ölmenge für den effizienten Einsatz von Geräten wie Mischschaufeln oder Kehrmaschinen.



SAMSON

50.8 | 65.8 | 60.9 | 75.10

GROSS UND LEISTUNGSSTARK



NEW HIGH TECH BOOM

Mit dem Ausleger mit einem Teleskopsegment lassen sich Weiten bis zu **10 Metern** bei maximaler Standsicherheit und Bewegungspräzision erreichen.

Erweiterte Funktionen: Shake, Wall, Memory.



VARIO SYSTEM GETRIEBE

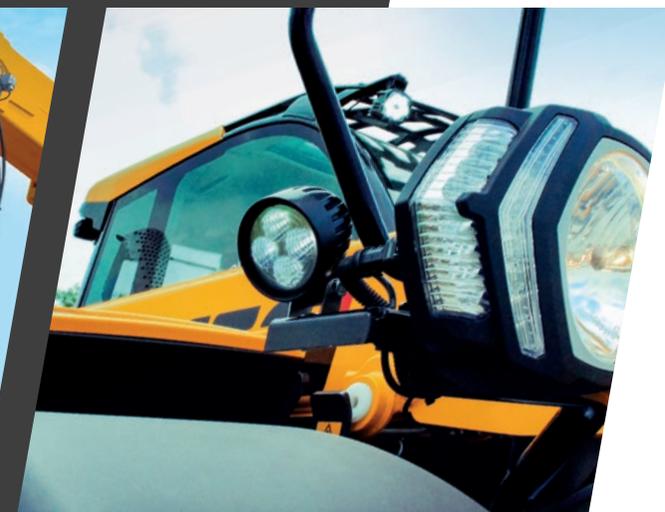


4 Modi: Normal, ECO, Loader, Creeper

Cruise Control

Von 0 auf **40 km/h** ohne Schaltvorgang

Integrierte elektronische Regelung



HERCULES

130.10 | 190.10 | 210.10 | 230.10

STARK UND SICHER



Die leistungsstärkste der Dieci Baumaschinen ist hinsichtlich der Ladekapazität unübertroffen. **Motorleistung und -drehmoment** gewährleisten **maximale Performance**, während die 4 Lenk- und Antriebsräder **Standicherheit und Traktion** auf jedem Gelände ermöglichen.

BEREIT FÜR ALLES

Ein Teleskoplader, der auch als **Gabelstapler** – mit Winde, Gitterausleger und Lasthaken für schwere und sperrige Lasten – und **Hubarbeitsbühne** mit ausziehbaren Arbeitskörben und Funkfernsteuerung einsetzbar ist. Die **leistungsstarke Soft Motion** erhöht die Präzision und ermöglicht **proportionale und einstellbare Auslegerbewegungen**.



PEGASUS

ESSENTIAL | CLASSIC | ELITE

NEUE BAUREIHE



10 MODELLE, 3 PRODUKTLINIEN

ESSENTIAL 40.18 | 40.18-R

CLASSIC 60.21 | 60.25 | 75.25 | 60.26 | 60.30

ELITE 100.29 | 70.35 | 60.40

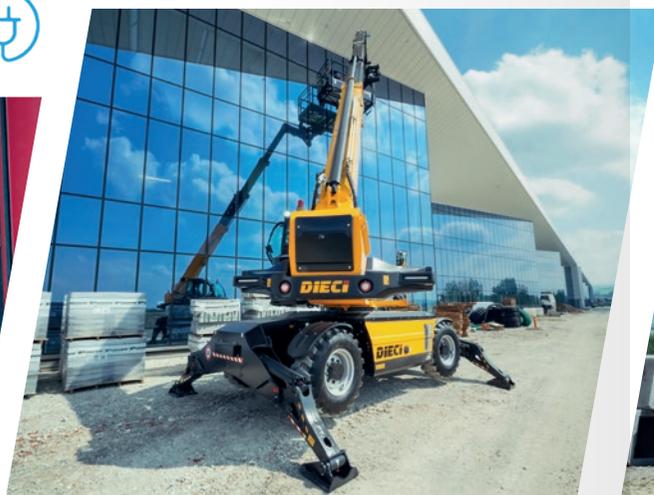
Die **Neue Pegasus Baureihe** besteht aus **10 Modellen** und **3 Produktlinien**: Essential, Classic und Elite.

Neben der außergewöhnlichen Ladekapazität und Reichweite des Auslegers und dem durch den Endlos-Schwenkbereich des Oberwagens* ermöglichten Arbeitsbereich von über 2000 Quadratmetern garantieren die neuen Pegasus jetzt **noch mehr Produktivität, Leistung, Sicherheit, Komfort und Vielseitigkeit**.

Für Arbeiten in Wohngebieten oder geschlossenen Bereichen hat Dieci **Dual Energy** entwickelt, ein abnehmbares Kit für die vollelektrische Funktion, das einen **emissionsfreien** und **leisen Betrieb** garantiert.

NEUE PLUSPUNKTE

- **Easy Tech System**: Digitale Bedienelemente, intuitivere Maschine
- **Work Mode**: 6 über das Display anwählbare Arbeitsmodi (Normal, Soft, Heavy, Eco, Wall, Floor)
- **Anti Tilt System Pro**: neues modernes Kippschutzsystem
- **Easy Work System**: Automatische Anpassung des Arbeitsbereichs je nach Position der Abstützungen
- **Fernbedienung** zum Steuern der Maschine vom Boden oder vom Korb



*Modelle Classic und Elite

TRUCK MIXER

L 3500 | L 4700 | F 7000

NEW LOADING SYSTEM



SELBSTLADEDSCHAUFEL ODER TRICHTER

Wendigkeit, Kompaktheit und Beweglichkeit in Verbindung mit den vier Antriebsrädern machen die selbstladenden und drehbaren Betonmischer von Dieci zu unentbehrlichen Helfern.

CONCRETE CUBE SYSTEM

- Überschüssiges Material kann in die Schaufel entleert werden
- **Endkontrolle** der Betongüte
- Bis zu **128 Rezepturen**
- Automatisch kompensierende **elektronische Wägevorrichtung**
- **Integrierter Drucker** für die direkte Ausgabe des Berichts, der die Herstellung von **Beton zertifizierter Qualität** garantiert
- **Automatische Zugabe** von bis zu zwei Zusatzstoffen

UMKEHRBARER FAHRERSTAND

DREISEITIGE ENTLERUNG

DUMPERS

DP 70 | DP 120

LEICHT UND WENDIG



Die Dieci Dumper sind ausgesprochen **vielseitige, wendige und sehr gut manövrierbare** Maschinen mit ansteigenden Ladekapazitäten. Ideale Maschinen für den Materialtransport auf **unwegsamem und schwierigem Gelände**.

- **Drei Lenkungsarten:** Allradlenkung, Hundegang, Vorderradlenkung
- **4 Antriebsräder**
- Kabinenzulassung **ROPS-FOPS**
- **Umkehrbarer Fahrerstand**



DIECI

FULL LECTRIC

Dieci setzt seinen Innovationskurs stetig fort und bringt die neuen **100 % elektrischen Teleskopklader auf den Markt.**

Wendigkeit, Vielseitigkeit und Wirtschaftlichkeit treffen auf die Vorteile des Elektroantriebs und sorgen für ein effizientes Arbeiten unter allen Einsatzbedingungen.

Die kompakten Teleskopklader sind agil und leistungsstark und eignen sich ideal für die **Indoor-Nutzung**, Wohngebiete, Gewächshäuser oder Bereiche mit **Einsatzbeschränkungen**.

ELEKTRISCHE ANTRIEBSTECHNIK

Dank modernster Technologielösungen bietet der **Elektro-Teleskopklader** erhebliche Vorteile:

Leiser Betrieb

Einfacher und schneller Batteriewechsel

Geringer wartungsaufwand

Keine Einsatzbeschränkung

LADESYSTEM

3 Ladeanschlüsse serienmäßig, die alle mit dem integrierten Batterieladesystem verbunden sind.



EXTERNE SCHNELLLADEGERÄTE



APOLLO

BATTERIE



Doppelte Lithiumbatterie (LiFePo4)*

* ECE R100 zugelassene Batterien

Modulare Technologie: **Optimierte Kosten und Effizienz** dank eines **jederzeit erweiterbaren Batteriesatzes**.



APOLLO SMART

BATTERIE



Lithiumbatterie (LiFePo4)*

* ECE R100 zugelassene Batterie

Kompakte Bauweise und funktionales Design: geräumige Kabine, Bedienelemente und Informationen sind jederzeit für den Bediener zugänglich.



TECHNISCHE DATEN

DIECI CONSTRUCTION RANGE

SCANNEN SIE DEN QR-CODE ZUM ERHALT DER VOLLSTÄNDIGEN UND AKTUELLEN DATEN

STARRE TELESKOPLADER

APOLLO
SMART



APOLLO



DEDALUS



ZEUS



ICARUS



ICARUS
DYNAMIC



SAMSON



HERCULES



DREHBARE TELESKOPLADER

PEGASUS
ESSENTIAL



PEGASUS
CLASSIC



PEGASUS
ELITE



FAHRMISCHER UND DUMPERS

TRUCK
MIXERS



DUMPERS



ELEKTRISCHE TELESKOPLADER

APOLLO-e
SMART



APOLLO-e



Daten nur für den CE-Markt
Für alle anderen Märkte scannen Sie den QR-Code.



DIECI

FULL RANGE 2025 CATALOG

CONSTRUCTION



www.dieci.com