



## SPITZENTECHNOLOGIE TRIFFT KOMFORT



### PERFEKTE SICHT

- Großzügige Glasflächen und Panoramadach
- Integrierte LED-Arbeitscheinwerfer
- Scheinwerfer an den Maschinenseiten, am Ausleger und am Auslegerkopf
- Rückspiegel seitlich, hinten und Innenrückspiegel
- Bis zu **3 Kameras**: Heck, rechte Seite und am Ausleger

### DTS

- Das **Dieci Telematic System** ermöglicht es dem Dieci-Serviceteam per Fernzugriff, die Maschine in Echtzeit zu **überwachen, optimieren und zu schützen**
- Es erfasst und überträgt die **Position**, die **Betriebsdaten**, die **Diagnose** und die Organisation der **Wartung** und zeigt alle Parameter auf einem Portal mit einfacher und intuitiver Benutzeroberfläche an
- **Maschine und Bediener vor Diebstahl und Unfällen geschützt** dank der GSM- und GPS-Verbindungen



# HERCULES

100.10 | 130.10 | 190.10 | 210.10 | 230.10

## TECHNISCHE DATEN

MASCHINENMODELL	HERCULES 100.10	HERCULES 130.10	HERCULES 190.10	HERCULES 210.10	HERCULES 230.10
MOTOR	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
SPITZENLEISTUNG	128 kW (172 HP)	128 kW (172 HP)	128 kW (172 HP)	128 kW (172 HP)	128 kW (172 HP)
ABGASNORMEN	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
MAX. GESCHWINDIGKEIT*	35 km/h (21,7 mph)	35 km/h (21,7 mph)	23 km/h (14,3 mph)	23 km/h (14,3 mph)	22 km/h (13,7 mph)
MAXIMALE TRAGKRAFT	10000 kg (22046 lb)	13000 kg (28660 lb)	19000 kg (41888 lb)	21000 kg (46297 lb)	23000 kg (50706 lb)
MAXIMALE HUBHÖHE	9,50 m (31,2 ft)	9,50 m (31,2 ft)	10,20 m (33,5 ft)	10,20 m (33,5 ft)	10,15 m (33,3 ft)

\* Auf Reifen mit dem maximal zulässigen Durchmesser bezogen

# DIECI

[www.dieci.com](http://www.dieci.com)



## Kraftvolle Teleskopplader

NEUE BAUREIHE HERCULES



# DIECI

[www.dieci.com](http://www.dieci.com)

# NEW CONSTRUCTION

## DIE ZUKUNFT, HEUTE

Um die Betriebskosten der Baustellen zu senken, muss die Produktivität der Arbeitsmittel verbessert werden. Dieci erfüllt die neuen Marktanforderungen mit einer Reihe von Maschinen für den Bausektor, die noch **vielseitiger, leistungsfähiger, langlebiger und zuverlässiger** sind. Außerdem sind sie **intuitiv** zu bedienen und in jeder Situation **sicher**.

Die Teleskoplader der **Hercules** Familie sind die Kraftprotze unter den Dieci Baumaschinen und hinsichtlich der Ladekapazität mit einer maximalen Tragkraft von 23 t und 10 m Hubhöhe unübertroffen. Kraft, Stabilität und Robustheit machen diesen Teleskoplader **unersetzlich bei schweren Arbeitseinsätzen**.

## ROBUST UND SICHER



### SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

- **Kippschutz:** Automatische Sperre gefährlicher Bewegungen bei Überlast der Maschine für kompromisslose Sicherheit
- **ROPS-FOPS geprüfte Kabine:** Maximaler Schutz und Komfort für den Bediener
- Funktion **Arm too high:** Automatische Begrenzung der Fahrgeschwindigkeit bei angehobenem Ausleger
- **Niveaueausgleich:** Die Maschine passt sich allen Unwegsamkeiten des Geländes an und bietet stets totale Standfestigkeit

## STARK UND STABIL



### BEREIT FÜR ALLES

- **Automatisches Geräteerkennungssystem:** Automatisch eingestelltes Traglastdiagramm
- **Hydraulische Geräteverriegelung:** doppelwirkender Zylinder, maximale Zuverlässigkeit
- **Schaufeln** für Zuschlagstoffe, **Betonmischschaufeln**, **Schwimmgabeln** und **Gabelträger** mit Seitenschiebern und Verstellgeräten, **Greifer** für Rohre, Reifen und Zylinder

### BESSER ALS EIN GABELSTAPLER

- **Maxima Stabilität und Traktion** mit Reifen für jede Bodenbeschaffenheit
- **4 Lenkräder und 4 Antriebsräder**
- **Winde** mit großer Tragkraft
- **Gitterausleger und Lasthaken** für schwere und sperrige Lasten

### BESSER ALS EINE HUBARBEITSBÜHNE

- **10 Meter Höhe**
- **Frontale und dreiseitige ausziehbare Körbe** bis zu **1000 kg Tragkraft** und **4,4 m Breite**
- **Fernsteuerung** mit integriertem Display

## LEISTUNGSSTARK UND UMWELTFREUNDLICH



### AUSGEREIFTE ELEKTRONIK

- **174 PS:** Optimierte Leistungsabgabe und Effizienz
- **Hohes Drehmoment:** Für maximale Performance
- Elektronische Motorregelung: **Begrenzte Verbrauchs- und Emissionswerte**

### SAUBERE LEISTUNG

- Max. Geschwindigkeit **35 km/h**
- **Stage V/Tier 4f**
- Katalysatoren **DOC** und **SCR** mit integriertem **DPF-Filter**
- **AdBlue-Tank**



## WENDIG UND EFFIZIENT



### HOHE TRAGKRAFT, KONTROLLE UND PRÄZISION

- **Leistungsstarke Soft Motion:** proportionale und einstellbare Auslegerbewegungen
- **Steuerungen mit automatischer Anpassung** an das Anbaugerät
- **Lastanzeige auf Display:** Auslegerwinkel und Ausfahrbewegung, Arbeitshöhe, Geräte und Tragkraft
- Kontrollleuchte „**Räder im Geradeauslauf**“ und **automatische Radausrichtung**
- **Fernsteuerung** mit Display

