



## TOTALER KOMFORT

- Hochwertige Innenausstattung, beheizbarer Sitz mit **drei wählbaren Federungssystemen**, **mehr Beinfreiheit** für den Fahrer, verstellbare Lenksäule und Armlehne, schallgedämmtes Dach, Armaturenbrett und Bodenmatte.
- **Hervorragende Sicht**, LED-Arbeitsscheinwerfer, elektrisch verstell- und beheizbare Rückspiegel sowie drei kabellose Kameras.
- **Optimierte Klimatisierung**, aufklappbare Heckscheibe und Dach, integrierter elektrischer Seitenfensterheber, doppelte Luftfilterung zum Schutz des Bedieners vor Staub und Gerüchen.

### GEDÄMPFTE KABINE 360°

zur Reduzierung von Stößen und Erschütterungen in alle Richtungen: seitlich, vertikal, hinten und vorne.

### 7"-DISPLAY

bietet einen Detailgrad und eine Tiefe, die mit 3D vergleichbar sind.

**AUTOMATISCHE GERÄTEERKENNUNG \***  
geräteerkennung ohne manuelle Eingrie.

*\*Optionales Zubehör*

## TECHNISCHE DATEN

| MODELL                  | AGRI PLUS 42.7 VS EV02   | AGRI PLUS 40.10 VS EV02  |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| MAXIMALE TRAGKRAFT      | 4200 kg (9259 lb)        | 4000 kg (8818 lb)        |
| MAXIMALE HUBHÖHE        | 7,2 m (23,6 ft)          | 9,7 m (31,8 ft)          |
| HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT   | 40 km/h (24,9 mph)       | 40 km/h (24,9 mph)       |
| LEERGEWICHT             | 8500 kg (18739 lb)       | 9180 kg (20238 lb)       |
| NENNLEISTUNG            | 103 kW (138 HP)          | 103 kW (138 HP)          |
| @U/MIN                  | 2200 rpm                 | 2200 rpm                 |
| LEISTUNG HYDRAULIKPUMPE | 224 l/min (59,2 gal/min) | 224 l/min (59,2 gal/min) |

Daten nur für den CE-Markt

**DIECI**

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



### Daten nur für den CE-Markt

Für alle anderen Märkte  
scannen Sie den QR-Code



### AGRI PLUS

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



# AGRI PLUS



**DIECI**

DOCC0000171-DE-01



## AGRI PLUS

Die Top-Level-Reihe von Dieci, entwickelt für **schwerste und intensivste Einsätze**.

Die Hubvorrichtungen garantieren **maximale Absenkgeschwindigkeit des Auslegers** auch bei minimaler Motorstandgasdrehzahl und ermöglichen dem Bediener eine außergewöhnliche Manövrierfähigkeit: **präzise Bewegungen, reaktionsschnellere Maschine und optimale Stabilität** unter allen Arbeitsbedingungen.

### DER PERFEKTE PARTNER FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN

Stapeln von Ballen in der Höhe, Beladen von Mischern, Lagern von Material.

## SICHER UND LEISTUNGSSTARK

- **Hydraulische Geräteverriegelung** mit zwei doppelwirkenden Zylindern für maximale Stabilität.
- **Antikippsystem**: Sperrung gefährlicher Bewegungen bei Überlast und die Ladepegel immer im Blick.
- **Niveauausgleich** (serienmäßig beim Agri Plus 40.10): für stets horizontales Arbeiten, auch auf unebenem Gelände.
- **Drei Lenkarten**: Rundlauf, Frontal und Hundegang.
- **Funktion kontinuierlicher Ölfluss** serienmäßig.

### ENERGY SAVING

Doppelpumpe mit „Energy Saving“-System für einen reaktionsschnellen und präzisen Ausleger auch bei hoher Leistung.



## FORTSCHRITTLICHE STEUERUNG

- Die **Armbewegungen und die Fahrtrichtung** werden über den **elektronischen Joystick** gesteuert, in den die **Fahrtrichtungsumschaltung (FNR)** integriert ist.
- Alle Steuerfunktionen der Maschine werden von einer **elektronischen Steuereinheit** überwacht, die die optimalen Arbeitsparameter kontrolliert und die Bewegungen des Arms optimiert.
- **Load Sensing - Flow Sharing-Steuerventile**: Die beiden Hydrauliktechnologien garantieren mehrere gleichzeitige Bewegungen und verbesserte Reaktionszeiten für ein e-zienteres Arbeiten.
- **Elektronisch gesteuerte Auslegerfederung\*** in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit.
- **Telematik-Kit, DTS**, für die Fernsteuerung der Maschine.

\*Optionales Zubehör

### EINFACHE WARTUNG

Leichter Zugang zu den Komponenten und **Ölwechsel alle 2.000 Betriebsstunden**.



## VARIO SYSTEM

4 FAHRMODI

NORMAL

ECO

LOADER

CREEPER

- **Integrierte elektronische Regelung**: Leistungsstärke, Reaktionsfähigkeit und Bewegungskontrolle.
- **Großer Geschwindigkeitsbereich**: von 0 auf 40 km/h ohne Schaltvorgang.
- **Cruise Control**: elektronischer Beschleuniger und Begrenzer.
- **Gear Lock**: Schaltsperre im ersten Gang zur Bewältigung anspruchsvoller Fahrtstrecken.

## HIGH TECH BOOM

- **Shake**: mehrmalige Kippbewegungen am Endanschlag, damit sich das Material leichter vom Schaufelboden lost.
- **Wall**: Heben der Last entlang einer Vertikalen mit nur einer Joystickbewegung für ein einfacheres Stapeln.
- **Memory**: Speichern der Auslegerposition, um sie durch.



### PERSONENKORB

Nur für 40.10

