

# AGRI PLUS

42.7 | 40.10



**DIECI**



## L'EVOLUZIONE CONTINUA

Da sempre all'avanguardia per soluzioni tecnologiche, Dieci porta avanti il processo evolutivo delle sue macchine, elevando gli standard con la **Nuova Gamma Agricoltura**.

**Affidabilità, efficienza e comfort** raggiungono livelli mai visti prima grazie al miglioramento di design e strumentazioni e all'introduzione di **innovazioni avveniristiche e brevettate**.

Nuovi motori **Stage V** sull'intera gamma, **cabina ammortizzata a 360°** e **nuovi interni**, diagnostica e **controlli sempre più intuitivi** e funzionali, **nuovi telai** e **nuove trasmissioni**, portano in campo oggi i telescopici agricoli del domani.

**AGRI PLUS**, gamma top-level tra le macchine agricole Dieci, è stata riprogettata a misura d'uomo: con la cabina avveniristica firmata Giugiaro Design e importanti interventi su comfort e prestazioni, abbiamo messo a disposizione dell'agricoltore **un telescopico dalla qualità assoluta**.

# AGRI PLUS

NUOVI MODELLI 42.7 | 40.10

## TECNOLOGIA PURA

La famiglia Agri Plus ha subito una notevole **evoluzione tecnologica**.

Un **braccio nuovo** offre funzioni avanzate e maggiori performance.

Nuovo **controllo elettronico ad alta tecnologia**, con display e telematica completamente rinnovati. Mini finger e VDC.



**42.7** AGRI PLUS

↑ Altezza max: 7.2 m  
📦 Portata: 4.2 t

**40.10** AGRI PLUS

↑ Altezza max: 9.7 m  
📦 Portata: 4 t



# CABINA AMMORTIZZATA



ESCLUSIVA **DIECI**

## ZERO SHOCK SYSTEM

Sistema di ammortizzazione dell'intera cabina, unico nel settore telescopici, in grado di smorzare efficacemente le oscillazioni più fastidiose dei terreni più sconnessi.

La sospensione idraulica della cabina riduce efficacemente le oscillazioni e offre un elevato comfort di guida attraverso **4 sostegni che abbattano urti e scossoni in ogni direzione:** laterali, verticali, posteriori e anteriori.



Silent Block anteriori



Ammortizzatori idraulici posteriori





# COMFORT TOTALE

## + PREGIO

- Cabina firmata Giugiaro Design
- Interni pregiati soft-touch, derivati dall'automotive

## + SPAZIO

- Ergonomia e accessibilità ai vertici della categoria
- Maggiore spazio per le gambe dell'operatore

## + COMFORT

- Colonna sterzo e bracciolo regolabili
- Sedile riscaldabile, 3 sistemi di sospensione a scelta
- Tetto, cruscotto e tappeto insonorizzanti
- Disappannamento veloce dei vetri

## + VISIBILITÀ

- Ampia superficie vetrata
- Fari di lavoro a LED integrati - Fari perimetrali, sul braccio e sulla testa del braccio
- Fino a 3 telecamere wireless

## + SMART

- Nuovo display
  - Grafica completamente rinnovata
  - Indicatore antiribaltamento integrato
  - Multilingua
  - Display bonderizzato per una visione perfetta da ogni angolazione
  - Accensione immediata
  - Luminosità automatica
  - Retrocamera a tutto schermo
- Mini finger: controllo delle prese posteriori
- VDC controller: navigazione e setting dei parametri con un unico comando
- Sistema di telematica profondamente rinnovato e con grafica migliorata



# ROBUSTA AFFIDABILITÀ

- **Braccio rinforzato** in Acciaio Alto Resistenziale, con maggior forza di brandeggio, e cilindro di sfilo con ammortizzatore in chiusura
- **Telaio rafforzato**, più robusto e più stabile
- **Blocco accessori idraulico** a doppio cilindro e doppia azione, per la massima stabilità
- **Livellamento trasversale** di serie\*

\*40:10



# CONTROLLO UNICO

- I **movimenti del braccio e la direzione di marcia** sono comandati unicamente dal **joystick elettronico**, che integra il **comando inversore (FNR)**, per un controllo veloce, intuitivo e confortevole.
- Tutte le funzioni di controllo della macchina fanno capo ad una **nuova Unità di Controllo Elettronico**, che monitora i parametri ottimali di lavoro ottimizzando i movimenti del braccio.
- I **rallentamenti sui finecorsa** dei movimenti migliorano il comfort dell'operatore e allungano la vita dei componenti.
- **Distributori idraulici Load Sensing - Flow Sharing**: le due tecnologie garantiscono più movimenti contemporanei e miglior risposta ai comandi, per un lavoro più efficace e più sicuro.
- Le nuove funzionalità di sicurezza consentono il **massimo delle prestazioni senza rischi**.
- **Funzione olio in continuo** di serie



# TRASMISSIONE VARIO SYSTEM

## ■ 4 Modalità di guida

- **Normal:** 0-40km/h senza cambi marcia da parte dell'operatore, per massime prestazioni sempre a disposizione
- **Eco:** 0-40km/h senza cambi marcia da parte dell'operatore, per minor consumo e basse emissioni acustiche
- **Creep:** giri del motore settati indipendentemente dalla velocità, per massima potenza dell'accessorio anche ad avanzamento lento
- **Loader:** dedicato agli utilizzi gravosi alle basse velocità

■ **Gestione elettronica integrata:** potenza, reattività e controllo nelle manovre

■ **Ampia variabilità di velocità:** da 0 a 40 km/h senza necessità di cambiare marcia

■ **Cruise Control:** acceleratore e limitatore elettronici

■ **Gear Lock:** blocco del cambio in prima marcia, per affrontare percorsi stradali impegnativi





## STAGE V: VELOCE, PRECISO ED ECOLOGICO

Sempre sensibile alla tematica ambientale, Dieci ha profuso un grande sforzo per aggiornare i motori della Nuova Gamma Agricoltura alla normativa **Stage V**, implementando i sistemi DOC e SCRof per contenere le emissioni in atmosfera.

Tutto senza rinunciare a **potenza, affidabilità e prestazioni elevate**: è questo lo spirito del nuovo motore che muove tutti i modelli della famiglia AGRI PLUS. Un motore evoluto con un controllo completamente elettronico, per **ottimizzare erogazione ed efficienza**.

### PRESTAZIONI ELEVATE

- Coppia fino a 640 Nm a soli 1500 rpm

### EVOLUZIONE ELETTRONICA

- Controllo elettronico completo: erogazione ed efficienza ottimizzate

### LUNGA AUTONOMIA

- Serbatoio da top di gamma: 175 litri di carburante

### EMISSIONI MINIME

- Sistema **Stage V**
- Catalizzatori DOC+SCRof
- Serbatoio Urea da 35 litri

# TECNOLOGIA AVANZATA

## HIGH TECH BOOM

### • Funzioni avanzate:

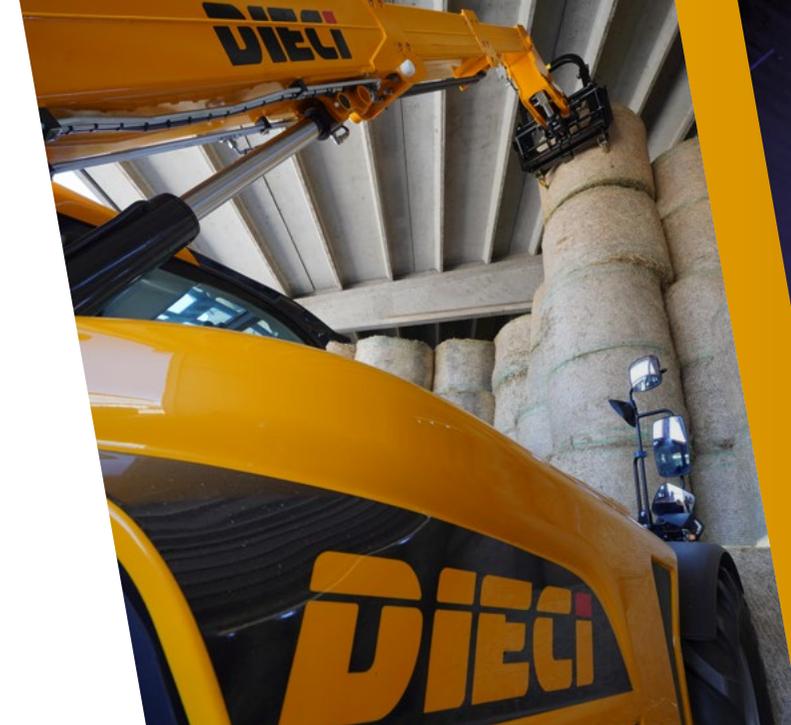
- **Shake:** movimenti ripetuti del brandeggio a fine corsa per facilitare il distacco del materiale residuo dal fondo della benna
- **Wall:** salita del carico lungo una verticale con un solo movimento del joystick, per facilitare l'accatastamento
- **Memory:** posizione del braccio memorizzata, per raggiungerla nuovamente con un solo click

## SISTEMA ENERGY SAVING

- Prontezza e reattività anche a macchina fredda
- Movimenti precisi e veloci, anche ad alta potenza

## SISTEMA AUTOMATICO DI AGGANCIO

- Riconoscimento attrezzi senza operazioni manuali: più facilità, massima sicurezza
- Settaggio macchina immediato per i diversi impieghi



## DTS

Il **Dieci Telematic System** è l'innovativo sistema telematico che permette di interagire con la macchina da remoto per geolocalizzarla, monitorarne i parametri di funzionamento, misurarne il rendimento e limitarne l'utilizzo.

Installando una centralina ad alta tecnologia, il cliente e la casa madre possono **connettersi con la macchina in tempo reale**, da computer o qualsiasi dispositivo mobile, e sapere, grazie alle **reti GSM e GPS**, dov'è, se e come sta lavorando, **rilevando anomalie funzionali**.

I dati operativi, raccolti tramite un cloud, permettono **monitoraggio e diagnostica** completi. Il team di assistenza e l'utilizzatore possono direttamente analizzare i parametri, individuare i cali prestazionali e correggere le funzionalità o indicare quali interventi di manutenzione eseguire, **ottimizzando i costi** e mantenendo **l'alta efficienza di macchina e flotte**.

La macchina e gli operatori sono sotto **protezione attiva da furti e incidenti**: una notifica viene inviata immediatamente quando il mezzo si allontana da un'area predefinita. Impostando un tracciato operativo di sicurezza, l'operatore viene immediatamente avvisato se rischia un impatto o un'anomalia.

## DATI TECNICI

### PRESTAZIONI

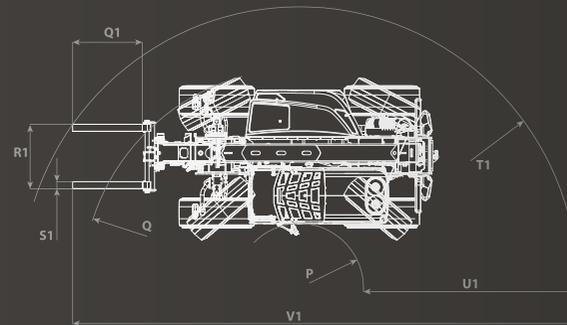
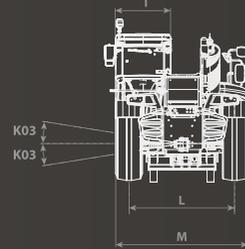
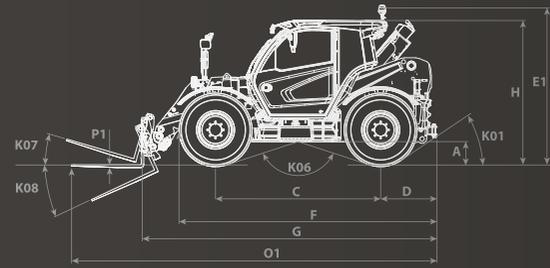
Modello macchina	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.10 VS EVO2 - GD
Portata massima	4200 kg (9259 lb)	4000 kg (8818 lb)
Altezza massima di sollevamento	7,2 m (23,6 ft)	9,7 m (31,8 ft)
Massa a vuoto	8500 kg (18739 lb)	9180 kg (20238 lb)
Velocità massima (riferita a ruote con diametro massimo ammesso)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)

### MOTORE

Modello macchina	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.10 VS EVO2 - GD
Marca	FPT	FPT
Potenza nominale	103 kW (138 HP)	103 kW (138 HP)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm
Potenza di picco	114 kW (153 HP)	114 kW (153 HP)
@rpm	1800 rpm	1800 rpm
Cilindrata	4485 cm <sup>3</sup> (274 in <sup>3</sup> )	4485 cm <sup>3</sup> (274 in <sup>3</sup> )
Normativa emissioni	Stage V	Stage V
Trattamento gas di scarico	DOC+SCRoF (con AdBlue)	DOC+SCRoF (con AdBlue)

### IMPIANTO IDRAULICO

Modello macchina	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.10 VS EVO2 - GD
Tipo pompa idraulica	Pompa a pistoni a portata variabile per idroguida e movimenti. Pompa ad ingranaggi per Fan Drive con inversione ventola.	Pompa a pistoni a portata variabile per idroguida e movimenti. Pompa ad ingranaggi per Fan Drive con inversione ventola.
Portata pompa idraulica	80 L/min (21,1 gal/min)	80 L/min (21,1 gal/min)
Pressione massima di esercizio	26,0 MPa (3771 psi)	26,0 MPa (3771 psi)
Comando distributore	Joystick elettrico 4in1 proporzionale con FNR	Joystick elettrico 4in1 proporzionale con FNR



### TRASMISSIONE

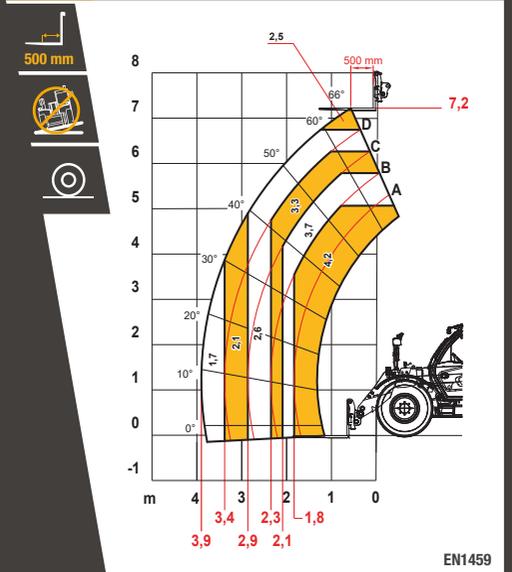
Modello macchina	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.10 VS EVO2 - GD
Tipo trasmissione	Idrostatica Vario System EVO2 a controllo elettronico con 2 Motori idrostatici a variazione automatica continua	Idrostatica Vario System EVO2 a controllo elettronico con 2 Motori idrostatici a variazione automatica continua
Drive mode	Automotive, Eco, Loader, Creeper	Automotive, Eco, Loader, Creeper

### DIMENSIONI

Modello macchina	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.10 VS EVO2 - GD
A	400 mm (15,7 in)	400 mm (15,7 in)
C	2850 mm (112,2 in)	2850 mm (112,2 in)
D	975 mm (38,4 in)	975 mm (38,4 in)
E1	2670 mm (105,1 in)	2670 mm (105,1 in)
F	4456 mm (175,4 in)	4456 mm (175,4 in)
G	5109 mm (201,1 in)	5133 mm (202,1 in)
H	2450 mm (96,5 in)	2450 mm (96,5 in)
I	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)
K01	34 °	34 °
K03	9 °	9 °
K06	144 °	144 °
K07	16 °	16 °
K08	130 °	130 °
L	1820 mm (71,7 in)	1820 mm (71,7 in)
M	2290 mm (90,2 in)	2290 mm (90,2 in)
O1	6309 mm (248,4 in)	6333 mm (249,3 in)
P	1107 mm (43,6 in)	1107 mm (43,6 in)
P1	45 mm (1,8 in)	45 mm (1,8 in)
Q	3753 mm (147,8 in)	3753 mm (147,8 in)
Q1	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)
R1	1100 mm (43,3 in)	1100 mm (43,3 in)
S1	120 mm (4,7 in)	120 mm (4,7 in)
T1	4813 mm (189,5 in)	4834 mm (190,3 in)
U1	3706 mm (145,9 in)	3721 mm (146,5 in)
V1	8727 mm (343,6 in)	8755 mm (344,7 in)

42.7

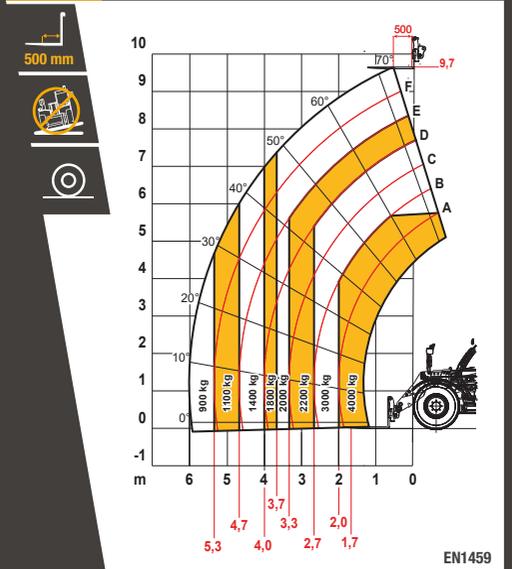
max 4200 kg



EN1459

40.10

max 4000 kg



EN1459

# DIECI SERVICE

Un quartier generale in Emilia Romagna - oltre 135.000 metri quadrati e circa 400 persone impiegate - e 3 filiali in Germania, Regno Unito e Francia: Dieci è presente in oltre 70 Paesi con **una rete capillare di oltre 400 dealer** e officine autorizzate.

Su queste basi si sviluppa il **Dieci Service**, il nostro servizio di assistenza tecnica globale: i nostri clienti vengono assistiti direttamente da tecnici specializzati e ogni richiesta viene esaudita in tempi brevissimi. Dieci Service può fornire, **in poche ore, interventi e ricambi in tutto il mondo.**

Visita il sito [www.dieci.com](http://www.dieci.com) per scoprire il dealer più vicino a te.

400 **DEALERS**

70 **PAESI**

3 **FILIALI**

# AGRI PLUS

42.7 | 40.10

INVICTO

**DIECI**

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



Ph: masterservicelorenz.it