



DIECI

AGRI PLUS

42.7 | 40.9



QUALITÀ ASSOLUTA *ECCELLENZA A MISURA D'UOMO*

Le caratteristiche dei prodotti Dieci possono essere riassunte in tre concetti che rappresentano da sempre lo standard di ogni macchina: **tecnologia, affidabilità e durata**. Una gamma di prodotti che punta all'eccellenza, sviluppata intorno a chi la usa: l'uomo. Lavoriamo ogni giorno per evolvere le nostre macchine, adottando le migliori soluzioni basate sulla nostra ricerca, sui consigli e sulle esperienze fatte assieme ai nostri clienti. Il risultato è il contenuto tecnologico delle macchine che facciamo: l'insieme dei componenti e la loro messa a punto garantiscono un livello di **prestazioni ottimali**. Il risultato è uno stile che si distingue, perché crediamo che la nostra identità sia la nostra forza.

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

COMFORT ESCLUSIVO *DESIGN E STILE ITALIANI*

Da sempre le cabine dei telescopici Dieci sono un concentrato di **comfort** e **funzionalità**, a cui si lega lo **stile** che ci contraddistingue in tutto il mondo. Nella NUOVA CABINA 2018 abbiamo voluto esaltare il Made in Italy con il tocco di uno dei più celebri Designer Italiani: **Giugiaro Design**.

Gli interni sono realizzati in **materiali soft touch** di derivazione Automotive, dalle spiccate caratteristiche di morbidezza al tatto, garantendo al contempo eccellente **isolamento termico** e **sonoro**, oltre a **ridurre sensibilmente le vibrazioni**. Estetica e qualità sposano la funzionalità: l'abbinamento di colori tenui contribuisce a rendere particolarmente luminoso l'abitacolo, insieme alle retroilluminazioni di pedaliera, interruttori e scaletta di accesso. Piena luce e visibilità anche verso l'esterno, con una vetratura generosa che permette un'**ottima visuale a 360°**, luci di lavoro LED su cabina, perimetro e braccio, specchi retrovisori orientabili e riscaldabili elettricamente e tre telecamere wireless che scrutano anche i punti più nascosti.

Desideriamo offrire le migliori comodità a chi lavora, per questo abbiamo amplificato il tradizionale comfort delle cabine Dieci con spazi più ampi per le gambe, sterzo e bracciolo regolabili, sospensioni per il sedile a scelta tra tre sistemi e un **nuovo sistema di ammortizzazione dell'intera cabina**, unico nel settore telescopici, in grado di smorzare efficacemente le oscillazioni più fastidiose dei terreni più sconnessi.

Infine, dalla ricerca e dagli avanzati studi di fluidodinamica, abbiamo sviluppato il nuovo **impianto di climatizzazione** che, insieme a tetto e vetro posteriore apribili, garantisce una distribuzione di aria ottimizzata per regolare la temperatura ideale in ogni stagione dell'anno.



PIENO COMFORT

+GRANDE

- Ergonomia e accessibilità migliorate: più spazio per le gambe dell'operatore

+COMODA

- Cabina con ammortizzatori idraulici: urti assorbiti a 360°
- Colonna sterzo e bracciolo regolabili, sedile riscaldabile e con 3 sistemi di sospensione a scelta: guida in poltrona

INTERIOR DESIGN

TOCCO PREGIATO

- Interni pregiati soft-touch, derivati dall'Automotive

FUORI IL RUMORE

- Tetto, cruscotto e tappeto insonorizzanti isolano la cabina dal rumore



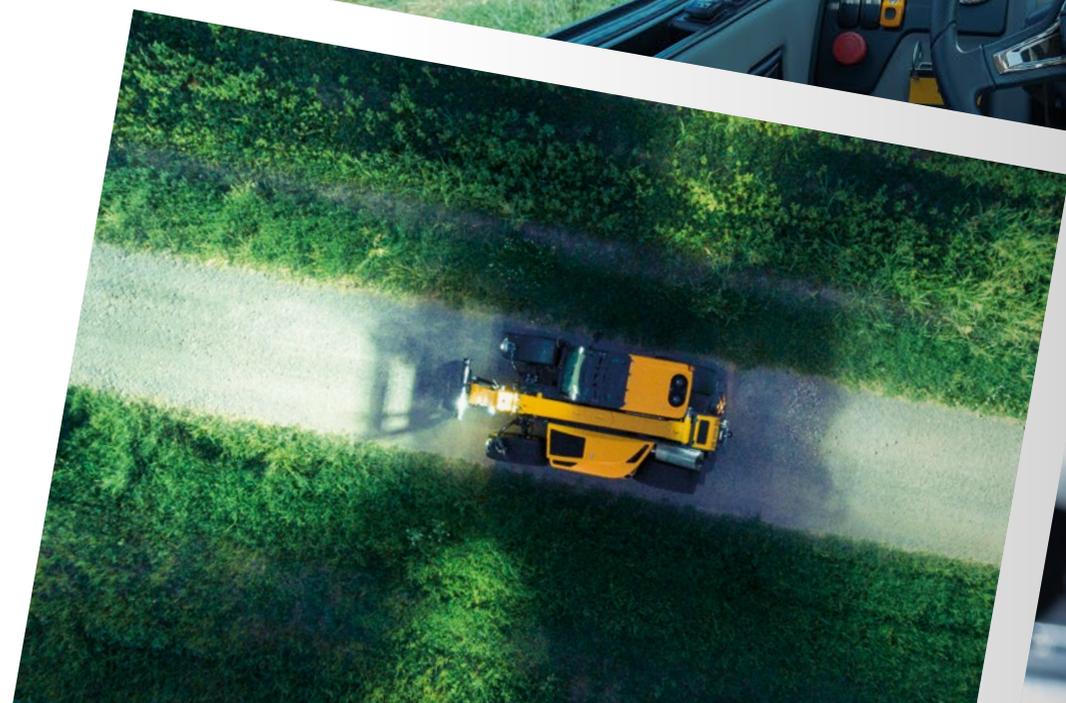
VISIBILITÀ TOTALE

VISTA PANORAMICA, SEMPRE

- Ampia superficie vetrata: visibilità ottimale in tutte le direzioni
- Fari di lavoro a LED integrati: vedi meglio, consumano meno, durano di più
- Fari ovunque: perimetrali, sul braccio e sulla testa del braccio

TUTTO SOTTO CONTROLLO

- Display grafico a colori da 7"
- Encoder di navigazione
- Specchi retrovisori regolabili elettricamente e riscaldabili
- 3 telecamere wireless: posteriore, lato destro e testa del braccio in un display da 7"



CLIMA PERFETTO

TEMPERATURA SEMPRE GIUSTA

- Flussi d'aria ottimizzati: 6 bocchette disponibili, vetro posteriore e tetto apribili, alzacristallo laterale elettrico integrato
- Disappannamento veloce dei vetri

DOPPIO FILTRO ARIA

- Operatore protetto dalle polveri e dagli odori



TECNOLOGIA PURA *POTENZA E CONTROLLO*

L'uomo manovra, la tecnologia potenzia e controlla. La nuova gamma agricola è concepita su un **avanzato sistema di gestione elettronica** del veicolo completamente integrato: un'esclusiva Deutz. Tutte le funzioni di controllo della macchina (controllo RPM, velocità e diagnostica) fanno capo ad una **unica centralina** che misura i parametri ottimali di lavoro mediante una diagnostica approfondita, visualizzandoli in tempo reale sul display, permettendo all'operatore di avere sempre **tutto sotto controllo**.

Potenziare la capacità e la forza di brandeggio, il braccio è totalmente manovrabile in plancia con un **nuovo joystick**, che integra anche il selettore di direzione (inversore - FNR), per un controllo direzionale più pratico e confortevole.

Nuova forza e stabilità anche al **telaio**, mentre la **trasmissione Vario System** garantisce potenza, reattività e controllo nelle manovre grazie alla gestione elettronica integrata.

EVOLUZIONE DELLA FAMIGLIA



AGRI PLUS 42.7

↑ Altezza massima 6,9 m

📊 4,2 t di portata



AGRI PLUS 40.9

↑ Altezza massima 8,9 m

📊 4 t di portata

BRACCIO TELESCOPICO EVOLUTO

COMFORT ELETTRONICO, POTENZA TECNOLOGICA

- Braccio rinforzato in Acciaio Alto Resistenziale: più affidabile
- Cilindro di sfilo con ammortizzatore in chiusura: più comfort
- Gestione elettronica della sospensione in base alla velocità e all'altezza
- Distributori Load Sensing - Flow Sharing: più movimenti contemporanei per un lavoro più efficace
- Direzione di marcia e braccio comandati dal Nuovo Joystick CAN-bus



PIASTRA PORTA ATTREZZI

NUOVA PIASTRA PORTA ATTREZZI

- Rinforzata in fusione
- Articolazione a controlleva: più angolo di brandeggio

NUOVO SISTEMA AUTOMATICO DI AGGANCIAMENTO

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

BLOCCO ACCESSORI IDRAULICO

- Doppio cilindro, doppia azione, massima stabilità



TRASMISSIONE VARIO SYSTEM

FORTE E VELOCE

- Velocità massima di 41,7 km/h

CRUISE CONTROL

- Acceleratore e limitatore elettronici

4 MODALITÀ DI GUIDA:

- Normal
- ECO
- Creeper
- Loader







POWER *VELOCE, PRECISO ED ECOLOGICO*

Potenza, fino a 153 hp, ma soprattutto **prestazioni elevate**: è questo lo spirito dei nuovi motori che muovono la famiglia AGRI PLUS. Motori evoluti con un controllo completamente elettronico, per **ottimizzare erogazione ed efficienza**.

Ben 4485 cc che sviluppano una coppia impressionante a soli 1800 giri al minuto. Tutto senza rinunciare all'affidabilità duratura e al **rispetto dell'ambiente**, con i sistemi DOC e SCR per contenere le emissioni in atmosfera secondo normative Stage 4/Tier 4F.



MOTORE

PRESTAZIONI ELEVATE

- Coppia fino a 636 Nm a soli 1500 rpm

EVOLUZIONE ELETTRONICA

- Controllo elettronico completo: erogazione ed efficienza ottimizzate

LUNGA AUTONOMIA

- Nuovo serbatoio da top di gamma: 175 litri di carburante

POTENZA PULITA

EMISSIONI MINIME

- Sistema Stage 4/Tier 4F
- Catalizzatori DOC+SCR
- Serbatoio Urea da 35 litri

IMPIANTO IDRAULICO

DOPPIA POMPA CON SISTEMA ENERGY SAVING

- Prontezza e reattività del braccio
- Movimenti precisi e veloci, anche ad alta potenza
- 230 l/min @ 2200 rpm

PRIMA L'UOMO

SEMPLIFICHIAMO IL LAVORO

MANUTENZIONE

Facciamo la macchina come vuole il cliente!

Dieci, grazie a più di trent'anni d'esperienza nel settore telescopici, può vantarsi di applicare questa filosofia costruttiva: accogliamo i consigli di chi si è già rivolto a noi e pensiamo a come semplificare il lavoro a bordo di una macchina Dieci.

Per la nuova gamma agricola abbiamo rivisitato interamente il **vano motore**, con un design accattivante che integra nel cofano ampie aperture posteriori e laterali, per accedere nella più totale facilità. All'interno, la disposizione ottimale dei componenti renderà la **manutenzione più rapida e più comoda**.

Più facili e più veloci da pulire i radiatori, con il nuovo gruppo reso a sua volta più accessibile. Più facili e più veloci le operazioni di ingrassaggio, grazie al sistema automatico. Vita facile anche nell'abitacolo: il filtro dell'aria può essere raggiunto senza alcun utensile, mentre l'impianto elettrico a perfetta tenuta rimane al riparo da acqua e polvere. Minimi anche gli interventi richiesti per il cambio dell'olio idraulico, necessari solo ogni 2000 ore di lavoro.



DIECI SERVICE

Dieci Service è il nostro servizio di assistenza tecnica presente su tutto il territorio mondiale, attraverso una **rete capillare di dealer** e officine autorizzate. I nostri clienti vengono assistiti direttamente da tecnici specializzati e ogni richiesta viene esaudita in tempi brevissimi: grazie all'utilizzo di magazzini automatizzati, Dieci Service può fornire, nel giro di poche ore, interventi e ricambi in tutto il mondo. Visita il sito www.dieci.com per scoprire il dealer più vicino a te.

DEALERS 400

PAESI 70

FILIALI 3

DATI TECNICI

PRESTAZIONI

	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2	AGRI PLUS 40.9 VS EVO2
Modello macchina	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2	AGRI PLUS 40.9 VS EVO2
Portata massima	4200 kg (9259 lb)	4000 kg (8818 lb)
Altezza massima di sollevamento su ruote	6,9 m (22,6 ft)	8,9 m (29,2 ft)
Forza di strappo	6000 daN (13489 lbf)	6000 daN (13489 lbf)
Forza di trainto	8200 daN (18434 lbf)	8200 daN (18434 lbf)
Pendenza massima superabile	60%	60%
Massa a vuoto	8500 kg (18739 lb)	9180 kg (20238 lb)
Velocità massima (riferita a ruote con diametro massimo ammesso)	41,7 km/h (25,9 mph)	41,7 km/h (25,9 mph)

MOTORE

Marca	FPT
Potenza nominale	103 kW (138 HP)
@rpm	2200 rpm
Potenza di picco	114 kW (153 HP)
@rpm	1800 rpm
Cilindrata	4485 cm ³ (274 in ³)
Normativa emissioni	Stage IV/Tier 4f
Trattamento gas di scarico	DOC+SCR
Aspirazione	Turbo compressore 16 valvole, aftercooler

IMPIANTO IDRAULICO

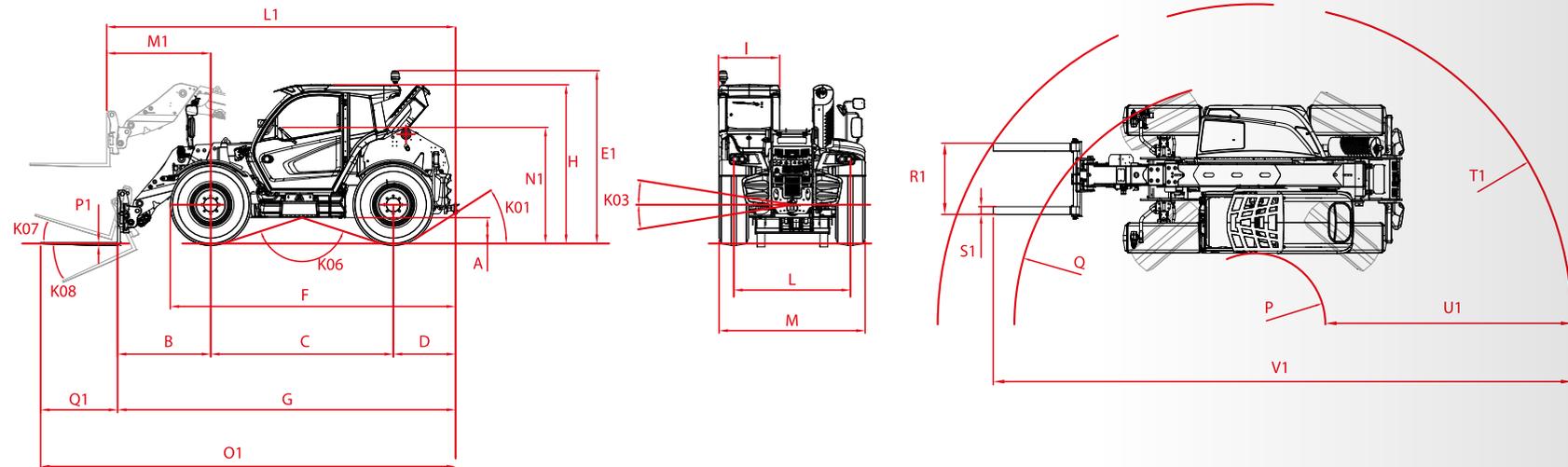
Tipo pompa idraulica	N° 3 pompe ad ingranaggi per idroguida, movimenti e Fan Drive e inversione ventola automatica
Portata pompa idraulica	230 L/min (60,8 gal/min)
Pressione massima di esercizio	25,5 MPa (3698 psi)
Comando distributore	Joystick 4in1 proporzionale con FNR

TRASMISSIONE

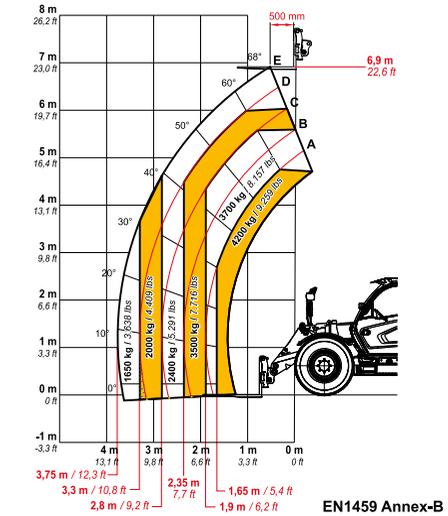
Tipo trasmissione	Idrostatica monomarcia Vario System EVO2 a controllo elettronico
Inversione	A controllo elettronico azionabile con macchina in movimento
Inching	A pedale elettronico per avanzamento controllato
Driver Mode	Automotive, Eco, Loader, Creeper

DIMENSIONI

	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2	AGRI PLUS 40.9 VS EVO2
A	360 mm (14,2 in)	360 mm (14,2 in)
B	1382 mm (54,4 in)	1456 mm (57,3 in)
C	2850 mm (112,2 in)	2850 mm (112,2 in)
D	971 mm (38,2 in)	971 mm (38,2 in)
E1	2630 mm (103,5 in)	2630 mm (103,5 in)
F	4452 mm (175,3 in)	4452 mm (175,3 in)
G	5203 mm (204,8 in)	5275 mm (207,7 in)
H	2410 mm (94,9 in)	2410 mm (94,9 in)
I	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)
K01	33°	33°
K03	9°	9°
K06	144°	144°
K07	16°	16°
K08	131°	131°
L	1870 mm (73,6 in)	1870 mm (73,6 in)
L1	5375 mm (211,6 in)	5444 mm (214,3 in)
M	2290 mm (90,2 in)	2290 mm (90,2 in)
M1	1554 mm (61,2 in)	1623 mm (63,9 in)
N1	1755 mm (69,1 in)	1755 mm (69,1 in)
O1	6403 mm (252,1 in)	6475 mm (254,9 in)
P	1099 mm (43,3 in)	1099 mm (43,3 in)
R1	1100 mm (43,3 in)	1100 mm (43,3 in)
S1	120 mm (4,7 in)	120 mm (4,7 in)
T1	4887 mm (192,4 in)	4951 mm (194,9 in)
U1	3787 mm (149,1 in)	3851 mm (151,6 in)
V1	8892 mm (350,1 in)	9034 mm (355,7 in)
P1	50 mm (2 in)	50 mm (2 in)
Q1	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)



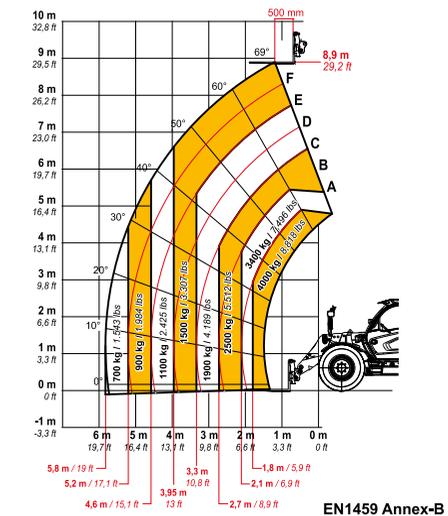
MAX
4200 kg / 9259 lb



EN1459 Annex-B

AGRI PLUS 42.7

MAX
4000 kg / 8818 lb



EN1459 Annex-B

AGRI PLUS 40.9

AZIENDA FORZA DIECI

L'ESPERIENZA PER L'INNOVAZIONE

Progettiamo e costruiamo macchine da lavoro dal 1962, e oggi siamo riconosciuti come uno dei più importanti player mondiali.

Orgogliosamente italiana, con un quartiere generale in Emilia Romagna di oltre 135.000 metri quadrati e circa 400 persone impiegate, grazie a 3 filiali europee in Germania, Regno Unito, Francia e a una rete globale di oltre 400 dealers, Dieci è presente in oltre 70 Paesi.

Ricerca e sviluppo di tecnologie innovative, formazione e customer care sono incessantemente al centro delle nostre attività: il risultato di questo impegno costante si concretizza in un'offerta che comprende ben 159 modelli in produzione, tra macchine agricole, edili, industriali e speciali.

Negli ultimi 2 anni abbiamo rinnovato l'80% della gamma prodotti, per offrire ai nostri clienti soluzioni sempre più all'avanguardia, performanti, affidabili e sicure.

Oggi presentiamo la nuova gamma agricola, 4 famiglie e 15 modelli con importanti upgrade su comfort e design, per **dare valore all'elemento più importante: l'uomo.**

1962 **FONDAZIONE**

135.000 **MQ**

400 **DIPENDENTI**

159 **MODELLI**

19 **FAMIGLIE**

AGRI PLUS

42.7 | 40.9

DIECI

www.dieci.com

