

FULL RANGE 2025
CATALOG



AGRICULTURE

DIECI



L'EVOLUZIONE CONTINUA

Da sempre all'avanguardia per soluzioni tecnologiche, Dieci porta avanti il processo evolutivo delle sue macchine, elevando ancora di più 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.

CABINA AMMORTIZZATA



ESCLUSIVA DIECI

ZERO SHOCK SYSTEM

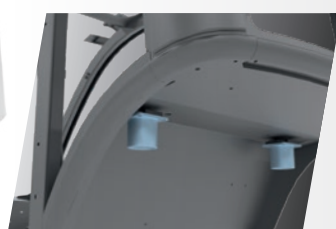
Nuovo sistema di ammortizzazione dell'intera cabina, unico nel settore telescopici, in grado di smorzare efficacemente le oscillazioni più fastidiose dei terreni più sconnessi.

La sospensione idraulica della cabina riduce efficacemente le oscillazioni e offre un elevato comfort di guida.

La cabina dispone di un sistema di ammortizzazione, con regolazione integrata, composto da **4 sostegni che abbattano urti e scossoni in ogni direzione**: laterali, verticali, posteriori e anteriori.



Silent Block anteriori



Ammortizzatori idraulici posteriori

+ PREGIO

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

+ SPAZIO

- Ergonomia e accessibilità migliorate
- 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

+ VISIBILITÀ

- Ampia superficie vetrata
- Fari di lavoro a LED integrati - Fari perimetrali, sul braccio e sulla testa del braccio
- 3 telecamere wireless - Display grafico a colori da 7"
- Specchi retrovisori regolabili elettricamente e riscaldabili

+ CLIMA

- Flussi d'aria ottimizzati: 6 bocchette disponibili
- Vetro posteriore e tetto apribili
- Alzavetro laterale elettrico integrato
- Disappannamento veloce dei vetri
- Doppio filtro aria
- Operatore protetto dalle polveri e dagli odori



TRASMISSIONI

**5 SISTEMI DISPONIBILI
LAVORO SEMPRE IMPECCABILE**

IDROSTATICA MONOMARCIA

EFFICIENZA GARANTITA NEL TEMPO

+ POTENTE + SEMPLICE + AFFIDABILE + RISPARMIO

- **Estremamente performante:** miglior rapporto velocità-potenza mantenuto in qualsiasi condizione di lavoro
- **Trazione e velocità garantite**, senza necessità di cambiare marcia
- Fino a 38 Km/h a velocità progressiva: **fluidità di manovra ineguagliabile** e **precisione millimetrica** nei piccoli spostamenti
- Acceleratore elettronico & Pedale inching: **avanzamento lento e controllato**, anche con il braccio alla massima potenza
- **Grande comfort:** niente cambi, niente sussulti

Mini Agri | Mini Agri Smart | Agri Star

IDROSTATICA 2 MARCE

- **Gestione elettronica:** massima precisione di avanzamento anche a pieno regime
- 1° marcia a 19 km/h
- Velocità massima 40 km/h

Agri Farmer | Agri Max | Agri Pivot

VARIO SYSTEM

4 MODALITÀ DI GUIDA

NORMAL | ECO | LOADER | CREEPER

- **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

Agri Plus | Agri Max

SHIFT ON FLY

CAMBIO MARCIA IN MOVIMENTO

+ SICUREZZA IN SALITA + COMFORT SU STRADA

- Trasmissione idrostatica con cambio meccanico a **2 rapporti**
- Cambio Shift on Fly: possibilità di **cambiare marcia in movimento**
- Comandi del cambio inseriti sul joystick: **meno tempo per compiere manovre**

Agri Pivot

HVT-1

**CVT IDROSTATICO-MECCANICO
A VARIAZIONE CONTINUA**

- **Il primo telescopico al mondo** con trasmissione a rotismo epicicloidale
- Velocità 50 km/h **senza interruzioni di coppia**
- **Massima coppia conferita alle ruote** in condizioni di stallo e a bassa velocità
- Riduzione dei giri motore = **bassi consumi e basso rumore**
- **Guida fluida** con la macchina sempre in tiro anche durante il traino

Agri Max Power X2



MINI AGRI SMART

20.4

PICCOLO GIGANTE



HYDRO MONO

Agile nei piccoli spazi, preciso in tutti i movimenti. L'elevata resistenza del braccio permette la **movimentazione dei carichi a grandi altezze**, senza alcun rischio.

Le **3 modalità di sterzata** - frontale, concentrico, trasversale - consentono una **guida leggera** anche con il maggior carico.

La disposizione della plancia è stata completamente rivista per migliorare l'**accessibilità** alla spaziosa cabina.



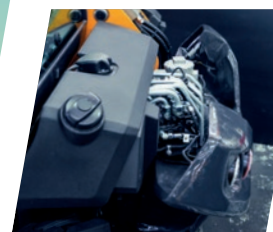
ZAVORRA INCLINABILE

NUOVO COFANO MOTORE

RADIATORE RUOTANTE A 90°

NEW
INNOVAZIONE
BREVETTATA

Il reparto di Ricerca & Sviluppo Dieci ha dato vita a un insieme di soluzioni brevettate che avvantaggiano l'accessibilità ai componenti, per una **manutenzione comoda e immediata**.



DIMENSIONI



MINI AGRICOLA

26.6

FLUIDO E PRECISO



HYDRO MONO

Fluidità di manovra ineguagliabile e precisione millimetrica nei piccoli spostamenti.

Avanzamento controllato del mezzo, anche con braccio alla massima velocità, grazie ad acceleratore elettronico e pedale inching.

La sospensione pneumatica sul braccio riduce drasticamente le oscillazioni.

La nuova pompa idraulica riduce i tempi di lavorazione del 15%.

DIMENSIONI



DISPLAY DA 7"



AGRI FARMER

37.7 | 30.9 34.7 | 32.9

LA GIUSTA DIMENSIONE



HYDRO DUAL



NUOVE DIMENSIONI, PIÙ DIMENSIONI

La famiglia Agri Farmer dispone ora di nuove dimensioni. A seconda dell'esigenza, la macchina può essere scelta nella **dimensione più giusta** per il lavoro da svolgere.

I modelli disponibili si presentano con **larghezze e altezze diverse**, mantenendo l'agilità e l'efficienza di sempre.



TRASMISSIONE IDROSTATICA
A CONTROLLO ELETTRONICO

30.7 34.7
30.9 32.9



AGRI STAR

37.7 | 40.8 | 38.10

AGILE E VELOCE



HYDRO MONO



Una macchina ad alte prestazioni, per un ciclo produttivo snello ed efficiente.

La **trasmissione idrostatica monomarcia** elimina cambi e sussulti e produce un'elevata forza di traino anche ad alte velocità.

La **funzione creeper** dell'acceleratore consente di regolare la velocità senza usare il comando inching e di mantenere giri motore e portata d'olio costanti, per usare efficacemente attrezzature come spazzatrici o spargipaglia.



AGRI PLUS

42.7 | 40.10

TECNOLOGIA PURA



TRASMISSIONE VARIO SYSTEM



4 modalità: Normal, ECO, Loader, Creeper

Cruise Control

Da 0 a 40 km/h senza cambiare marcia

Gestione elettronica integrata



NEW HIGH TECH BOOM

Funzioni avanzate: Shake, Wall, Memory.

Doppia pompa con sistema Energy Saving per braccio reattivo e preciso anche ad alta potenza.



AGRI MAX

50.8 | 65.8 | 60.9 | 75.10

GRANDE E PERFORMANTE



TRASMISSIONE VARIO SYSTEM



4 modalità: Normal, ECO, Loader, Creeper

Cruise Control

Da 0 a 40 km/h senza cambiare marcia

Gestione elettronica integrata



NEW HIGH TECH BOOM

Il braccio a sfilo singolo permette di raggiungere **10 metri** con massima stabilità e precisione dei movimenti.

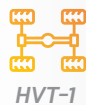
Funzioni avanzate: Shake, Wall, Memory.



AGRI MAX POWER X2

50.8 | 65.8 | 60.9

DOPPIA POTENZA, MASSIMA EFFICIENZA



HVT-1



LA PRIMA AL MONDO

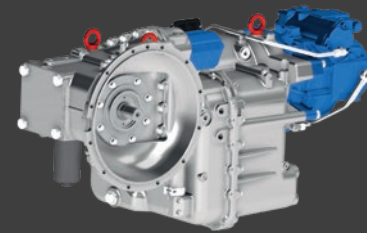
Due potenze combinate da un ramo meccanico e uno **idrostatico** collegati da un **rotismo epicicloidale**.

Variazione continua oltre 50 km/h senza interruzioni di coppia, maggiori **precisione e controllo** di manovre e velocità.

Setting più morbido o più aggressivo a scelta, per **ogni esigenza di lavoro**.



TRASMISSIONE HVT-1



Tecnologia **Power Split**

Traino fino a **30 tonnellate**

Fino a **50 km/h**



La macchina più performante della gamma agricola Dieci incontra i vantaggi meccatronici della **trasmissione HVT1**. Per la prima volta al mondo, un telescopico monta questa innovativa trasmissione unica nel suo genere.



TRASMISSIONE CVT IDROSTATICO-MECCANICO A VARIAZIONE CONTINUA

AGRI PIVOT

T60 | T70 | T80

INNOVAZIONE TOTALE



SHIFT ON FLY
HYDRO DUAL

NEW

HIGH TECH BOOM

Funzioni avanzate: **Shake, Wall, Memory, Flottante.**

Braccio più robusto, maggiore altezza raggiungibile, benna altamente ribaltabile.

Distributore Flow Sharing: tutti i movimenti della macchina contemporaneamente.



NEW

NUOVO COMFORT

Cabina rinnovata: **più spazio** per le gambe, plancia completamente ridisegnata, nuovo monitor.

Principali comandi raccolti sul **nuovo bracciolo**, integrato nel sedile.

Climatizzazione e insonorizzazione migliorate, **cofano ridisegnato** per maggiore accessibilità.



NEW

CAMBIO SHIFT ON FLY

Cambio marcia **senza bisogno di fermarsi.**

Frenatura automatica in salita.



DIECI

FULL ELECTRIC

L'innovazione Dieci continua crescere e porta sul mercato i nuovi **sollevatori telescopici 100% elettrici**.

Maneggevolezza, versatilità ed economicità incontrano i vantaggi dell'alimentazione elettrica, permettendo di operare in modo efficiente in ogni condizione operativa.

Telescopici compatti, agili e performanti ideali per gli utilizzi **indoor**, centri abitati, serre o aree soggette a **limitazioni ambientali**.

TECNOLOGIA ELETTRICA

Grazie a soluzioni tecnologiche avanzate, il **sollevatore telescopico elettrico** offre elevati vantaggi operativi:

Bassa rumorosità

Cambio batteria facile e veloce

Manutenzione ridotta

Nessuna limitazione di utilizzo

SISTEMA DI RICARICA

3 prese di ricarica di serie, tutte collegate al sistema di caricabatterie on board.



CARICABATTERIE RAPIDI ESTERNI



MINI AGRI

BATTERIA



Doppia batteria al Litio (LiFePo4) *

* Omologata ECER100

Tecnologia modulare: **costi ed efficienza ottimizzati** grazie a un **pacco batterie espandibile**.



MINI AGRI SMART

BATTERIA



Batteria al Litio (LiFePo4) *

* Omologata ECER100

Dimensioni compatte e design funzionale: cabina spaziosa, comandi e informazioni sempre a disposizione dell'operatore.



DATI TECNICI

DIECI AGRI RANGE

INQUADRA IL QR CODE PER I DATI COMPLETI

MINI AGRI SMART



MINI AGRI



AGRI FARMER



AGRI STAR



AGRI PLUS



AGRI MAX



AGRI MAX POWER X2



AGRI PIVOT



MINI AGRI-e



MINI AGRI-e SMART



Dati relativi al solo mercato CE
Per tutti gli altri mercati scansiona il QR-CODE



DOCC0000106-IT-04

DIECI

FULL RANGE 2025 CATALOG

AGRICULTURE



www.dieci.com