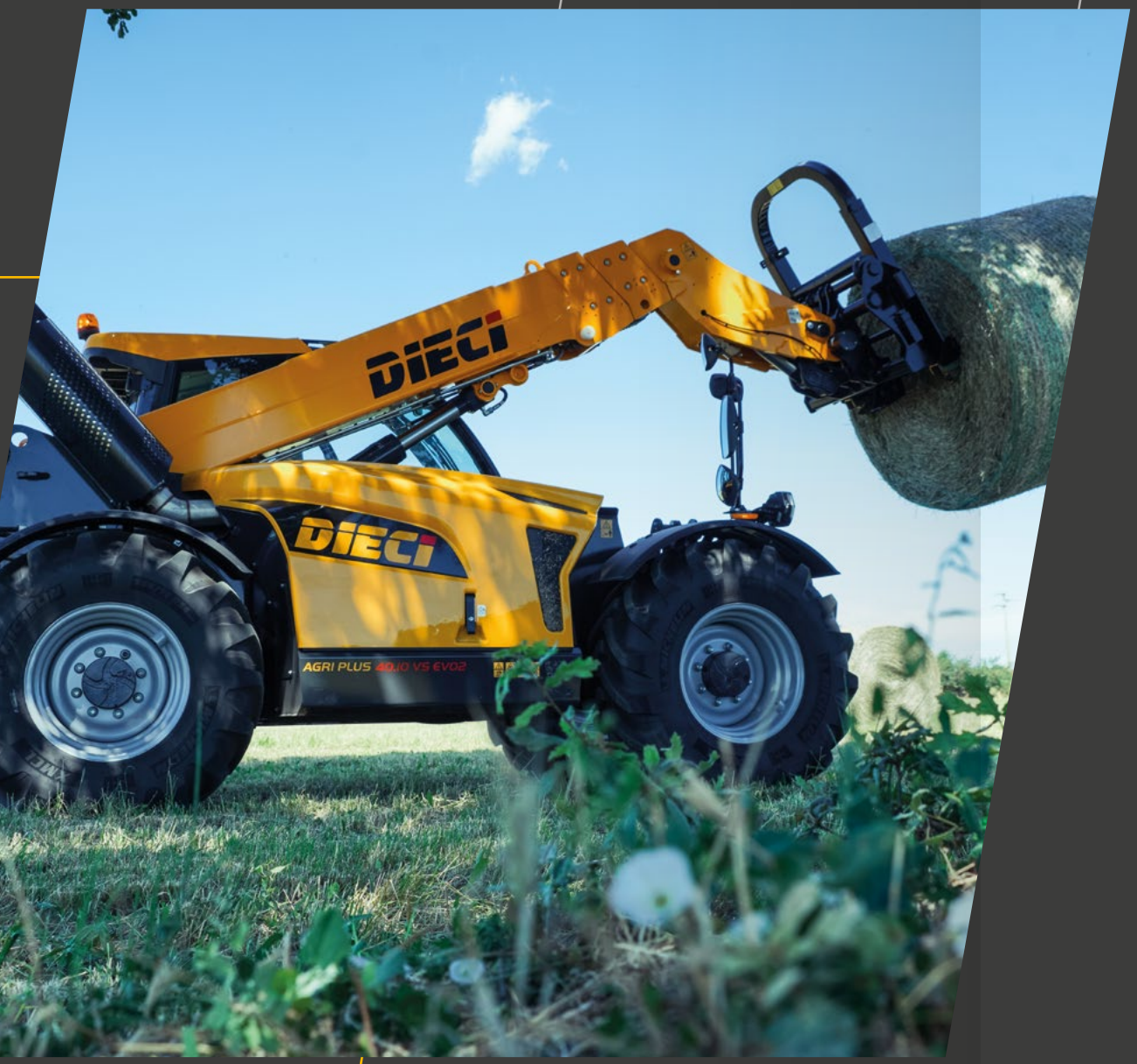
FULL RANGE 2023
CATALOG

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

+ 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

ESCLUSIVA DIECI

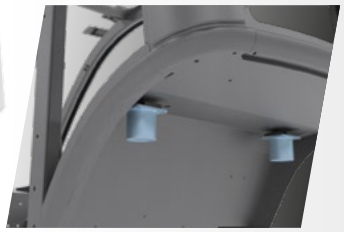
ZERO SHOCK SYSTEM

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 abbattono urti e scossoni in ogni direzione:** laterali, verticali, posteriori e anteriori.

Silent Block anteriori



Ammortizzatori idraulici posteriori

TRASMISSIONI

5 SISTEMI DISPONIBILI
LAVORO SEMPRE IMPECCABILE

IDROSTATICA MONOMARCIA

EFFICIENZA GARANTITA NEL TEMPO

+ POTENTE | **+ SEMPLICE** | **+ AFFIDABILE** | **+ RISPARMIO**

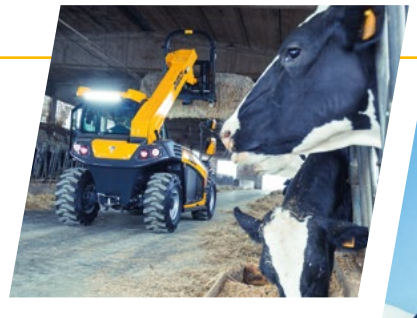
- **Estremamente performante:** miglior rapporto velocità-potenza mantenuto in qualsiasi condizione di lavoro
- **Trazione e velocità garantite**, senza necessità di cambiare marcia
- Fino a 38 Km/h a velocità progressiva: **fluidità di manovra ineguagliabile** e **precisione millimetrica** nei piccoli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

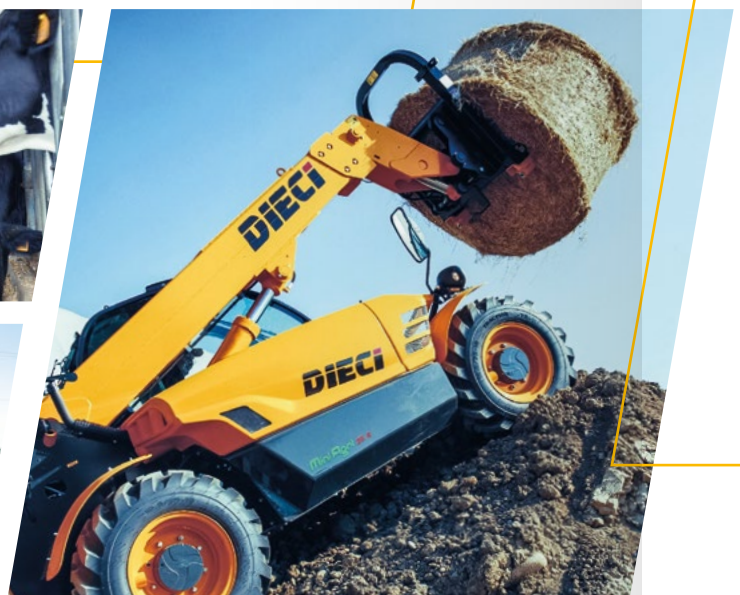
Mini Agri | Mini Agri Smart | Agri Star

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 AGRI

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

PORTIERA DSCS

Il **robusto telaio** conferisce **rigidità e sicurezza totale**, anche nelle condizioni di maggior sforzo.

La **posizione centrale del braccio** elimina gli sbandamenti nell'utilizzo con la benna.

Omologato per l'utilizzo con cestello senza piedi stabilizzatori o gomme piene.

AGRI FARMER

30.7 | 30.9 34.7 | 32.9

LA GIUSTA DIMENSIONE

HYDRO DUAL

360°

TRASMISSIONE IDROSTATICA A CONTROLLO ELETTRONICO

NUOVE DIMENSIONI, PIÙ DIMENSIONI

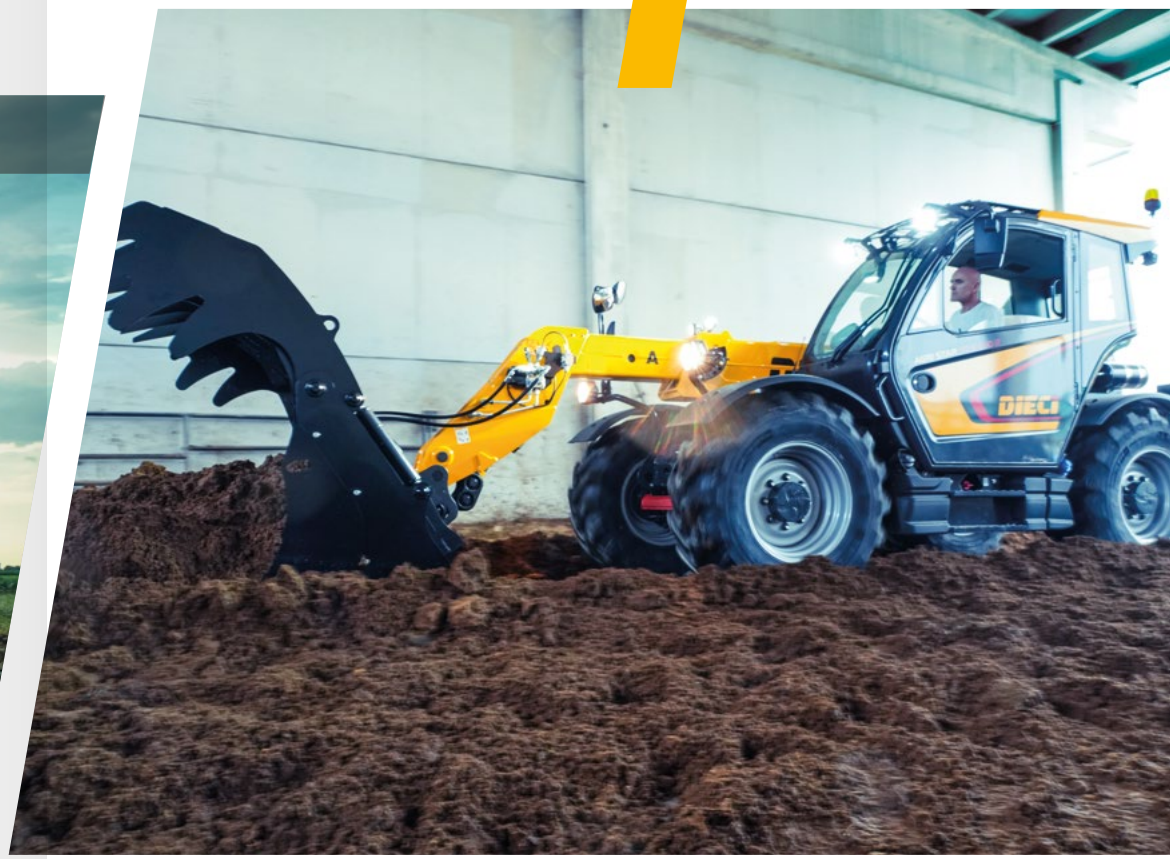
La famiglia Agri Farmer dispone ora di nuove dimensioni. A seconda dell'esigenza, la macchina più essere scelta nella **dimensione più giusta** per il lavoro da svolgere.

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

AGRI STAR

37.7 | 40.8 | 38.10

AGILE E VELOCE



HYDRO MONO

360°

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

VARIO SYSTEM

360°

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

HYDRO DUAL
VARIO SYSTEM

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

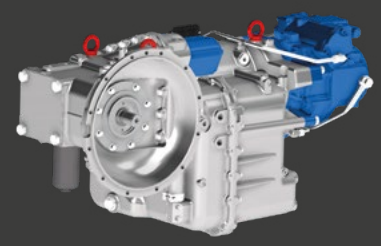
LA PRIMA AL MONDO

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

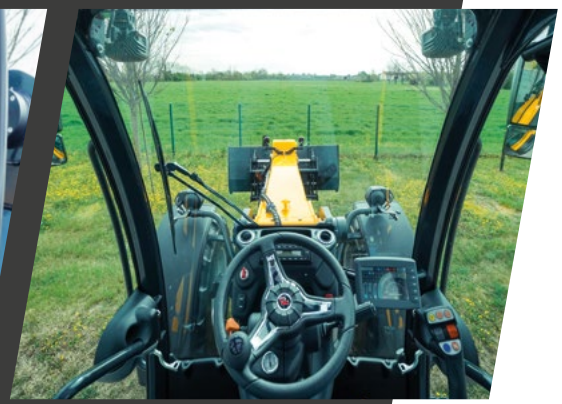
NEW

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

HIGH TECH BOOM

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

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

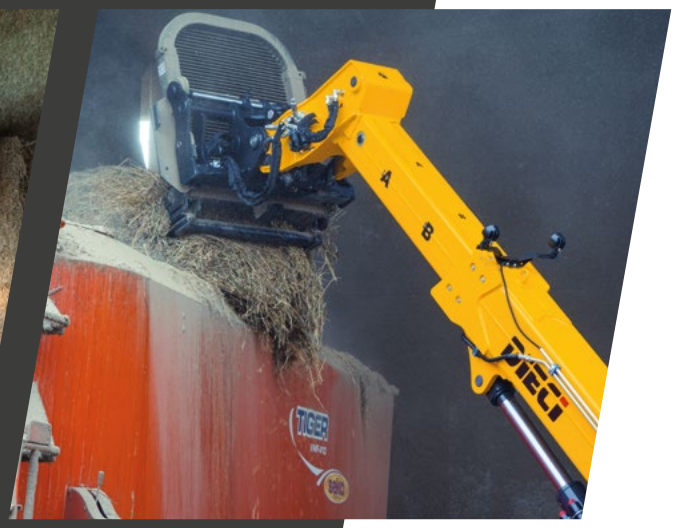
Distributore Flow Sharing: tutti i movimenti della macchina contemporaneamente.

NEW

CAMBIO SHIFT ON FLY

Cambio marcia **senza bisogno di fermarsi.**

Frenatura automatica in salita.



MINI AGRI e

COMING SOON

FULL ELECTRIC

Dieci entra nel mondo **Full Electric** con un sollevatore **telescopico elettrico flessibile** che si adatta a tutte le esigenze operative

Personalizzabile ed efficace per ogni tipo di lavoro, mantiene le **alte prestazioni** offerte dai telescopici tradizionali e apporta tutti **i vantaggi della transizione elettrica**.

TECNOLOGIA MODULARE

Costi ed efficienza ottimizzati grazie a un **pacco batterie espandibile** e avanzate soluzioni tecnologiche Dieci.

- Portata massima **2600 kg**
- Altezza di sollevamento **5680 mm**
- Doppia* batteria al litio (LiFePo4) **fino a 44 kWh**
- **Un'intera giornata di lavoro** con una singola carica

*optional

ZERO EMISSIONI

RUMOROSITÀ RIDOTTA

EFFICIENZA OTTIMIZZATA

DATI TECNICI

DIECI AGRI RANGE

MODELLO	PORTATA MAX	ALTEZZA MAX SOLLEVAMENTO	POTENZA MAX	VELOCITÀ MAX
MINI AGRI 20.4 SMART	2000 kg (4409 lb)	4,35 m (14,3 ft)	37 kW (50 HP)	25 km/h (15,5 mph)
MINI AGRI 26.6	2600 kg (5732 lb)	5,73 m (18,8 ft)	55 kW (74 HP)	30 km/h (18,6 mph)
AGRI FARMER 30.7 - GD	3000 kg (6614 lb)	6,35 m (20,8 ft)	79,5 kW (107 HP)	40 km/h (24,9 mph)
AGRI FARMER 34.7 - GD	3400 kg (7496 lb)	6,35 m (20,8 ft)	79,5 kW (107 HP)	40 km/h (24,9 mph)
AGRI FARMER 30.9 - GD	3000 kg (6614 lb)	8,65 m (28,4 ft)	79,5 kW (107 HP)	40 km/h (24,9 mph)
AGRI FARMER 32.9 - GD	3200 kg (7055 lb)	8,65 m (28,4 ft)	79,5 kW (107 HP)	40 km/h (24,9 mph)
AGRI STAR 37.7 - GD	3700 kg (8157 lb)	6,8 m (22,3 ft)	100 kW (134 HP)	38 km/h (23,6 mph)
AGRI STAR 40.8 - GD	4000 kg (8818 lb)	7,7 m (25,3 ft)	100 kW (134 HP)	38 km/h (23,6 mph)
AGRI STAR 38.10 - GD	3800 kg (8378 lb)	9,6 m (31,5 ft)	100 kW (134 HP)	38 km/h (23,6 mph)
AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	4200 kg (9259 lb)	7,2 m (23,6 ft)	114 kW (153 HP)	40 km/h (24,9 mph)
AGRI PLUS 40.10 VS EVO2 - GD	4000 kg (8818 lb)	9,7 m (31,8 ft)	114 kW (153 HP)	40 km/h (24,9 mph)
AGRI MAX 50.8 VS EVO2 - GD	5000 kg (11023 lb)	7,7 m (25,3 ft)	128 kW (172 HP)	40 km/h (24,9 mph)
AGRI MAX 65.8 VS EVO2 - GD	6500 kg (14330 lb)	7,7 m (25,3 ft)	128 kW (172 HP)	40 km/h (24,9 mph)
AGRI MAX 60.9 VS EVO2 - GD	6000 kg (13228 lb)	8,6 m (28,2 ft)	128 kW (172 HP)	40 km/h (24,9 mph)
AGRI MAX 75.10 - GD	7500 kg (16535 lb)	9,65 m (31,7 ft)	114 kW (153 HP)	40 km/h (24,9 mph)
AGRI MAX 50.8 POWER X2	4999 kg (11021 lb)	7,7 m (25,3 ft)	128 kW (172 HP)	50 km/h (31,1 mph)
AGRI MAX 65.8 POWER X2	6500 kg (14330 lb)	7,7 m (25,3 ft)	128 kW (172 HP)	50 km/h (31,1 mph)
AGRI MAX 60.9 POWER X2	6000 kg (13228 lb)	8,6 m (28,2 ft)	128 kW (172 HP)	50 km/h (31,1 mph)
AGRI PIVOT T60	2250 kg (4960 lb)	4,7 m (15,4 ft)	54,6 kW (73 HP)	40 km/h (24,9 mph)
AGRI PIVOT T70	3000 kg (6614 lb)	5,2 m (17,1 ft)	85,9 kW (115 HP)	40 km/h (24,9 mph)
MINI AGRI e 26.6	2600 kg (5732 lb)	5,73 m (18,8 ft)	22+19 kW (30+26 HP)	24 km/h (18,6 mph)

DOCCT0000106-IT-02

Le macchine illustrate in questo catalogo possono essere equipaggiate con allestimenti o attrezzature di serie, a richiesta o non disponibili, secondo le versioni. Dieci Srl si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso le specifiche descritte e illustrate. Documento non contrattuale. Elenco specifiche non esauriente. Le foto e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti per la consultazione e a titolo indicativo.

INVICTO

Ph: masterservicelorenz.it

DIECI

FULL RANGE 2023 CATALOG

AGRICULTURE

www.dieci.com