



FENDT

Fendt Rogator 600





Fendt Rogator 600.

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 4 | Panoramica. | 34 | Stazione di riempimento & Serbatoio liquido di spruzzatura. |
| 6 | Spotlights. | 42 | Braccio. |
| 12 | Motore & Struttura. | 48 | Fendt Services. |
| 18 | Telaio & Telaio. | 54 | Varianti di equipaggiamento e dettagli tecnici. |
| 22 | Cabina. | 56 | Specifiche tecniche. |
| 28 | Irrorazione & Controllo della sezione. | | |



Panoramica.

Fendt Rogator 600 – Trasformare la conoscenza in perfezione.

Trasformare la conoscenza in perfezione. L'innovativo sistema di difesa fitosanitaria semovente Rogator 600 è il risultato del perfezionamento generale di tutta una serie di tecnologie chiave sviluppate nel corso della nostra esperienza pluriennale. Il Rogator 600 consente un controllo esatto delle barre e una gestione semplice per applicazione ottimale e affidabile.

- Posizione dell'attacco e adattamento al terreno perfetti
- Baricentro basso
- 5000/6000 l di volume del serbatoio e 500 o 600 l di acqua pulita
- Paratoia a incasso con unità di comando OptiFlow
- raggio di sterzata interno di soli 3,14 m
- pneumatici alti fino a 2,05 m e angolo di sterzata di 35°
- sottoscocca liscio con fino a 120 cm di altezza libera da terra per la massima difesa fitosanitaria
- Trasmissione HydroStar CVT in combinazione con i motori dei mozzi delle ruote
- CDS ControlDriveSystem
- 40/50 km/h a velocità ridotta
- Pompa centrifuga con 785 l/min di portata
- VisionCab Fendt con > 4 m³, ottima visibilità a 360°, climatizzazione automatica, cabina di categoria 4 certificata con massimo spazio per le gambe
- 16 t di capacità di traino

		Rogator 645	Rogator 655	Rogator 665
Potenza massima ISO14396	kW/CV	173 / 235	200 / 272	226 / 307
Capacità nominale	litri	5000	5000/6000	6000
Larghezze barra	m	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36 - 39	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36 - 39	24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 36 - 39



Fendt Rogator 600 Spotlights.

Qui potete trovare particolari soluzioni Fendt, i cosiddetti Fendt Spotlights, in grado di fare la differenza e semplicemente rendere il vostro lavoro ogni giorno migliore.



HydroStar CVT

- Abbinato alla trasmissione HydroStar CVT a risparmio di carburante per un consumo ridotto
- Controllo della trazione di serie per una trasmissione costante della potenza al suolo
- Controllo della velocità di crociera per un maggiore comfort dell'operatore
- Trasmissioni finali separate dal motore della ruota (più resistenti)
- Trazione delle ruote tramite motori a cilindrata variabile, alimentati da una pompa a cilindrata variabile

Telaio e dimensioni

- < 2,55 metri di larghezza esterna
- 40 km/h consentiti (Francia)
- Telaio monotrave appositamente sviluppato per irroratori puri
- Baricentro basso

Peso

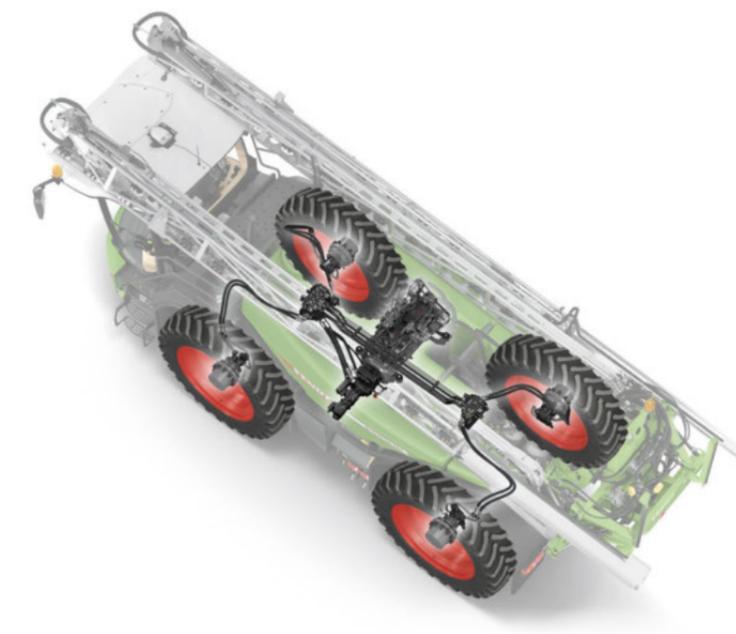
- Distribuzione del peso anteriore/posteriore 50/50
- Migliore trazione
- Giunzioni meglio stabilizzate

Motore

- Consumo di carburante ridotto
- Niente EGR, solo AdBlue per soddisfare i requisiti del livello V
- Motore AGCO, assistenza e manutenzione da parte del concessionario AGCO
- La posizione di montaggio alta del pacchetto del radiatore impedisce l'ostruzione del radiatore stesso da parte di corpi estranei

Circuito idraulico

- Impianto idraulico autonomo per l'azionamento e il controllo della pompa di irrorazione
- Rilevamento del carico per ridurre il consumo di carburante
- Linee idrauliche fisse al posto dei tubi idraulici per evitare perdite





Sterzata

- L'angolo di sterzata di 35° consente un raggio di svolta di 3,14 metri
- Meno danni alle colture, facile da manovrare
- Disponibilità di pneumatici di ampio diametro, senza limitazioni di sterzata

Sospensione delle ruote

- Sospensione ruota singola
- Due altezze di lavoro
- Sospensioni e assi che non richiedono manutenzione (non è necessario lubrificare)

Cabina

- Certificazione cat. 4 di serie
- La cabina più grande sul mercato
- Molto silenzioso, meno di 69 dB(A)



Comandi in cabina

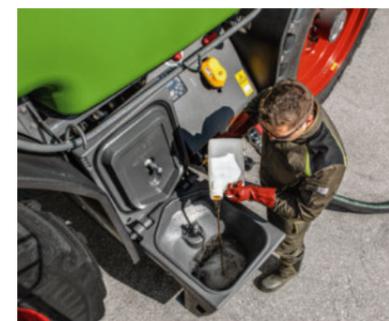
- Controlli e software sviluppati in azienda per il pacchetto di irrorazione
- Comandi AGCO familiari
- Icone dedicate per tutte le funzioni

Controllo della sezione

- Sezioni possibili fino a un metro
- Controllo manuale o automatico
- Impostazioni di sovrapposizione regolabili
- La capezzagna può essere irrorata dopo il campo principale

Illuminazione

- Pacchetto LED disponibile per una migliore visibilità quando si effettua l'irrorazione al buio



Stazione di riempimento OptiFlow

- Può essere utilizzato facilmente anche con i guanti
- Con arresto automatico del riempimento di serie
- Notevole alimentazione del liquido di spruzzatura a elevata capacità di aspirazione

ContiRinse

- Riduzione del dispendio di tempo per la pulizia durante la guida
- Pulizia semplice di tutte le tubazioni e i tubi flessibili che fanno parte del sistema di fluidi con una diluizione minima grazie al principio di spostamento

Serbatoio liquido di spruzzatura

- Appositamente sviluppato per il telaio (distribuzione del peso)
- Non sono necessari deflettori
- Serbatoio ampio per baricentro basso

Controllo del flusso dell'agente di spruzzatura

- Controllo della portata per un'applicazione precisa
- Pompa centrifuga da 785 l/min per un'elevata capacità e bassi costi di esercizio

Giunzione del braccio di sollevamento

- Design rivoluzionario del braccio di sollevamento della giunzione per una stabilizzazione ottimale della giunzione stessa

Telaio centrale

- Appositamente progettato per la combinazione di giunzione/telaio/sospensione ruota
- Smorza tutte le forze presenti nella giunzione in tutte le direzioni

Stabilità della giunzione

- Coefficiente di variazione (CV) più basso per ottenere i migliori risultati di applicazione (applicazione precisa, sempre la stessa quantità di liquido per cm²)





Guida verticale della giunzione

- Inclinazione della giunzione regolabile individualmente, anche in negativo
- Controllo automatico della simmetria della giunzione

Giunzioni

- Giunzioni leggere in alluminio con elevata rigidità torsionale
- Insensibili ai fertilizzanti liquidi ecc.
- Due snodi per una maggiore stabilità della giunzione

Vani di stivaggio

- Scomparto con chiusura per i prodotti chimici

Gancio di traino

- Può trainare rimorchi fino a 16 tonnellate
- Controllo automatico del freno del rimorchio durante la frenata con la leva di marcia



Risparmio di prodotti fitosanitari

- Riduzione dei costi senza perdita di qualità del raccolto

Vantaggi finanziari

- Costo totale inferiore (Total Cost of Ownership)
- Massimo ritorno sull'investimento

Design

- Aspetto professionale, per gli agricoltori professionisti e i contoterzisti





Motore & Struttura.

Questo motore è fatto per il gioco di squadra: comunica con la trasmissione e riesce così a erogare tutta la sua potenza con un minor consumo di carburante. Efficiente al massimo livello.

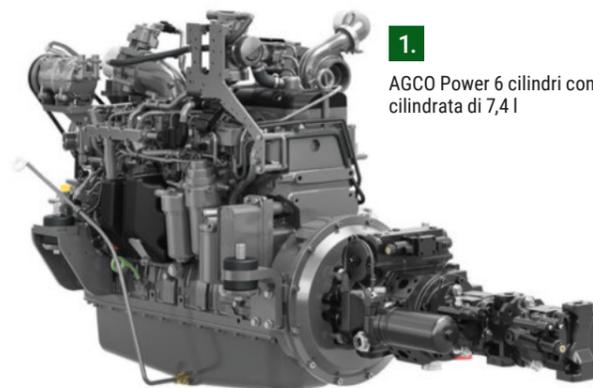


1. Caratteristiche

- Ideale andamento momento torcente
- Comunicazione tra motore e trasmissione per ridurre i consumi "TMS"
- 40 km/h a 1750 giri/min. giri motore*
- Efficienza del carburante grazie a un processo di combustione ottimale
- Potenza immediata e facile da attivare
- Basso livello di rumorosità in cabina grazie al basso regime del motore e alla sua posizione di montaggio
- Eccellente maneggevolezza

- Temperature interne più basse grazie all'uso dell'AdBlue. Maggiore affidabilità del motore.
- Non è necessaria la valvola EGR per rispettare la fase 5 dei gas di scarico; ha un DPF
- Filtro carburante aggiuntivo opzionale

* 50 km/h disponibili come opzione, a seconda del paese e del modello (per maggiori informazioni, consultare la guida al prodotto)



1.

AGCO Power 6 cilindri con cilindrata di 7,4 l

Pulizia semplice ed elevata efficienza

- Design dei raffreddatori sovrapposti per una massima efficienza dei singoli scambiatori
- Pacchetto di raffreddamento in posizione elevata; praticamente nessuna contaminazione da polvere di piante e fiori
- Facile da raggiungere attraverso la piattaforma principale per la pulizia

Radiatore motore efficiente e automatico

- Ventilatore azionato idraulicamente
- La velocità del ventilatore è controllata automaticamente dai seguenti parametri:
 - Temperatura del liquido di raffreddamento del motore
 - Temperatura dell'aria aspirata dal motore
 - Temperatura dell'olio idraulico
- Riduzione del consumo di carburante
- Riduzione del livello di rumore



16

km/h



Engine speed

Fuel consumption

2.

Efficienza del carburante e comfort di utilizzo

- Modalità manuale: l'acceleratore manuale controlla la velocità del motore (LED spento)
- Gestione della potenza attiva: controllo automatico del regime del motore (LED acceso)
- È possibile regolare il valore superiore e inferiore del livello di velocità del motore in modalità di gestione della potenza
- Il sistema di gestione della potenza regola il numero di giri del motore in base alla potenza richiesta >> Questo assicura il consumo di carburante più efficiente e un elevato livello di comfort operativo.

2. Sempre la velocità adeguata

- Massimo comfort operativo
- Regime ottimale del motore: massima efficienza del carburante
- Controllo completo della velocità di crociera come su un'auto: la velocità viene adattata alla velocità e al carico richiesto
- Velocità costante: massima qualità in uscita



1. Funzioni

- Premendo il pulsante di sicurezza, viene attivato il sistema di azionamento
- Il freno di stazionamento si disattiva automaticamente non appena la leva viene spostata in avanti o indietro
- Se la leva viene tirata in avanti, la macchina avanza
- Quando la leva viene tirata all'indietro, la macchina si sposta all'indietro
- Durante la corsa (in avanti o indietro), il Rogator mantiene la velocità finché la leva di marcia è in posizione neutra



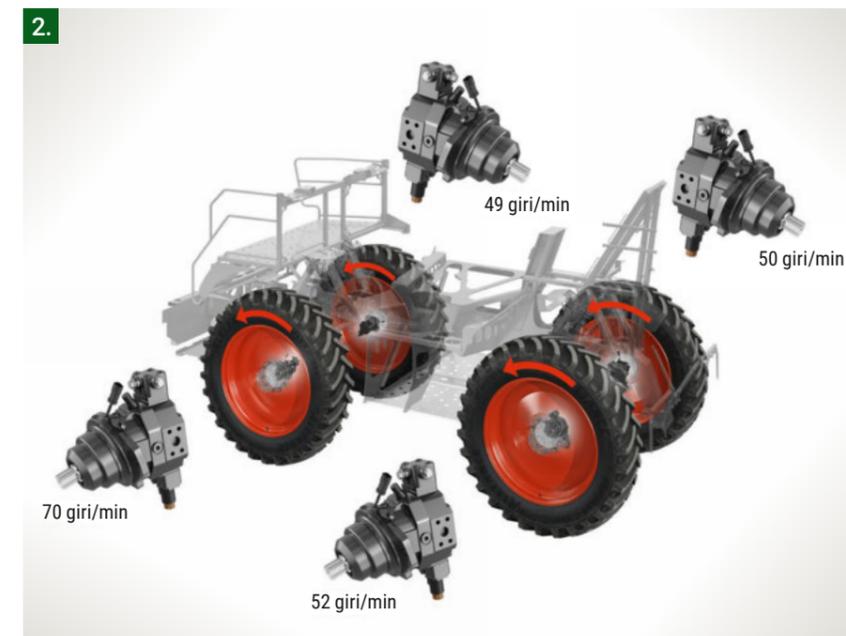
Quantità d'olio adattata per la trazione delle ruote

La pompa di regolazione e i motori di regolazione per la trazione delle ruote forniscono sempre l'esatta quantità di olio necessaria in base alla velocità di guida e alla coppia da applicare.

- Nessuna pressione eccessiva
- Meno calore
- Meno carburante
- Meno rumore
- Max. corsa = max. volume = max. coppia
- Corsa minima = mix. volume = max. velocità

2. Perfetta trazione

- Il controllo della trazione è sempre attivo
- La trazione integrale permanente assicura una trazione ottimale in tutte le condizioni
- Controlla la velocità delle singole ruote in maniera indipendente l'una dall'altra
- La corsa del motore idraulico viene ridotta per evitare lo slittamento delle ruote
- In curva, le ruote interne vengono rallentate per evitare i dossi
- Può essere disattivato per adattarsi a condizioni specifiche
- Può essere regolato dal conducente durante il funzionamento; si attiva automaticamente all'avvio del motore
- La disattivazione del controllo di trazione consente solo un maggiore scorrimento; non si disattiva completamente prima che il dell'intervento del software



3. Sistema di frenatura idromeccanico

- La leva di comando può essere utilizzata per arrestare completamente il Rogator, anche alla massima velocità
- Il regime del motore viene limitato automaticamente per evitare un'eccessiva accelerazione del motore quando il Rogator viene frenato con la leva di comando
- Potenza di frenata superiore grazie ai freni a disco integrati e azionati dal pedale. Due livelli, uno per la frenata assistita e uno per la frenata di emergenza
- I freni a disco in bagno d'olio e i freni di stazionamento sono integrati negli ingranaggi planetari montati esternamente, protetti dagli influssi ambientali





Telaio.

Provate un'esperienza di guida impareggiabile. Questa è resa possibile dall'esclusivo telaio, ottimizzato per le esigenze della protezione delle colture: maggiore salvaguardia del suolo, migliore trasmissione della forza e manutenzione meno frequente.



1. Telaio monotrave unico nel suo genere e perfettamente adattato

- Distribuzione ideale del peso
- Elevata stabilità nonostante un peso relativamente ridotto
- Larghezza esterna ridotta
- Disposizione ottimale dei componenti
- Baricentro basso grazie al posizionamento del motore tra gli assali
- Ampio angolo di sterzata di 35° grazie al design del telaio monotrave
- Miglior accesso possibile per la manutenzione di tutti i gruppi essenziali senza dover salire sulla macchina
- Scelta di pneumatici di ampio diametro
- Design modulare: un telaio, tre modelli

2. Manovrabilità eccezionale

- Angolo di sterzata di 35° con angolo di sicurezza di 3° per le ruote posteriori
- Raggio di sterzata interno 3,14 metri
- Nessuna limitazione dell'angolo di sterzata con pneumatici larghi (sono disponibili larghezze di fabbrica fino a 710)
- Allineamento automatico attraverso un giro completo

- La commutazione tra due e quattro ruote sterzanti è possibile fino a una velocità di 15 km/h tramite il pulsante sul bracciolo.
- Capezzagne più piccole necessarie, maggiore resa netta
- Minori danni alle colture grazie al ridotto raggio di sterzata



1.

Sensori dell'angolo di rotazione

- Un sensore dell'angolo di rotazione sul gruppo ruota determina l'angolo di rotazione della ruota
- Sensori sulla parte superiore di tutti i supporti per ruote
- I sensori hanno le seguenti funzioni:
 - controllo della velocità delle ruote interne in curva
 - controllo automatico delle ruote posteriori nel tracciato
 - AutoGuide

3. Regolazione perfetta

- Sospensione idropneumatica dedicata e indipendente, sviluppata appositamente per le irroratrici
- Sviluppato in collaborazione con ZF e brevettato per AGCO
- Due altezze di lavoro di serie con 75 cm o 120 cm di altezza libera dal suolo (diametro del pneumatico 2 m)
- Impostazioni comodamente effettuabili dalla cabina di guida
- Senza manutenzione (senza punti di ingrassaggio)
- La larghezza della carreggiata non è influenzata dalla modalità di altezza
- L'ESP garantisce una stabilità ottimale in curva, in pendenza e in frenata



3.



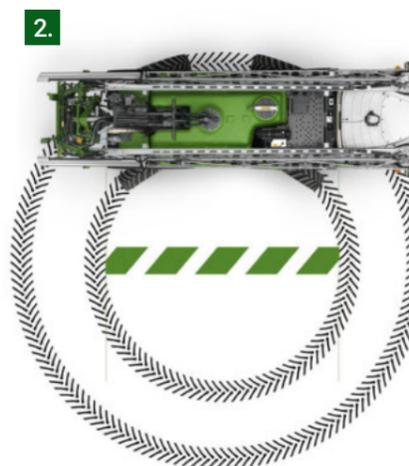
4.

4. Adattabilità in ogni situazione

- Opzionalmente, la larghezza della carreggiata può essere regolata in continuo tra 1,80 e 2,25 metri.
- Sul bracciolo è possibile selezionare due larghezze di carreggiata memorizzate
- Per ridurre il compattamento del terreno, le carreggiate dell'asse anteriore e posteriore possono essere diverse
- Ampia scelta di pneumatici, da oltre due metri di diametro a pneumatici a bassa pressione larghi 710 mm

Caratteristiche che favoriscono una ridotta manutenzione

- Assale cromato con trattamento speciale: protezione dalla corrosione
- Autopulente
- Esente da manutenzione: non c'è grasso su cui la polvere e lo sporco possano aderire



2.

* Può variare verso l'alto o verso il basso a seconda della misura del pneumatico selezionato. Vedi gamma di pneumatici



Cabina.

La cabina più spaziosa in assoluto nel settore delle irroratrici: prendete posto! Il funzionamento della vostra Fendt Rogator 600 è così intuitivo e confortevole che potrete concentrarvi su ciò che conta: il lavoro.



Equipaggiamento della cabina di alto livello

- Cabina AGCO Vision con volume di 4 m³
- Visuale ottimale: superficie in vetro da 6,4 m²
- I finestrini curvi e i montanti stretti della cabina garantiscono la migliore visibilità possibile
- Struttura familiare delle mietitrebbie e dei trattori AGCO
- Ampia dotazione di serie
 - Climatizzazione
 - Certificazione cat. 4
 - Box refrigerante/riscaldatore integrato sotto il sedile del passeggero
 - Volante regolabile in inclinazione assiale e su due livelli
 - Sedile riscaldabile a sospensione pneumatica
 - Alette parasole anteriori e posteriori
 - Specchietto regolabile elettricamente e riscaldabile
 - Poggiapiedi

- Simboli separati per il sistema di irrorazione sui comandi
- Sedile passeggero
- Supporto per cellulare integrato
- Porta USB (ad es. per la ricarica del telefono cellulare)
- Presa da 12 V
- Portabicchieri e vani portaoggetti



Cabina di classe extra

- La cabina di irroratore più spaziosa sul mercato
- Ambiente di cabina sano, privo di sostanze chimiche, polvere e fumi
- Numerosi vani portaoggetti all'interno e all'esterno della cabina
- Accesso sicuro e facile alla cabina
- Spazio massimo per le gambe
- Comandi intuitivi grazie al layout ergonomico e ai precisi simboli di controllo dello spruzzo
- Silenzioso: < 70 dB(A)
- Funzioni primarie di spruzzatura e azionamento sul joystick

- Comandi principali secondari montati sul bracciolo, ad esempio per la regolazione della larghezza della carreggiata, l'apertura della giunzione, la regolazione dell'altezza del sottocarro
- Tutti i parametri di spruzzatura più importanti in un colpo d'occhio
- Il massimo comfort in questa classe

Ulteriori opzioni

- Radio incl. sistema vivavoce Bluetooth con microfono a collo d'oca
- A seconda del paese, è disponibile anche un portatarga (anteriore e posteriore).
- Secondo terminal
- Ventola idraulica aggiuntiva



Varioterminal 10.4"

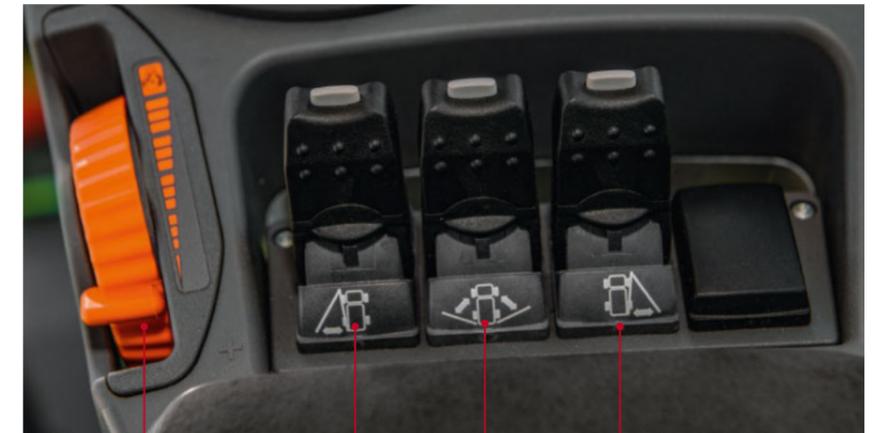
- Un'unica schermata per tutte le funzioni, Rogator Management Centre (RMC)
- Eccellente visibilità a tutto tondo in tutte le condizioni di luce, impostazione giorno/notte disponibile
- Layout definibile dall'utente con quattro quadranti
 - Quadrante 1: AgControl o telecamera
 - Quadrante 2: Telaio (sempre telaio, nessuna modifica possibile)
 - Quadrante 3: mappa di irrorazione o telecamera
 - Quadrante 4: mappa di irrorazione o telecamera

Per avere una visione d'insieme

- Come optional, è possibile montare un secondo schermo per visualizzare le impostazioni di AgControl e del controllo dell'altezza della barra
- Ciò aumenta la visibilità dei parametri del sistema di irrorazione e consente di visualizzare direttamente la mappa di irrorazione, le informazioni sul telaio e la telecamera
- Opzionalmente è disponibile anche una valvola idraulica supplementare con unità di controllo. Con questa è possibile azionare un eventuale attrezzo, come ad esempio uno spandiconcime. Inoltre, è possibile azionare l'asse posteriore tramite un joystick separato.

Possibilità di regolazione

- Regolazione dell'altezza della giunzione tramite i pulsanti di salita/ discesa della giunzione
- Pulsanti su due livelli
 - primo livello
 - Abbassare la giunzione = abbassare manualmente
 - Sollevare la giunzione = sollevare manualmente/ attivare la modalità capezzagna (se il controllo dell'altezza della giunzione è attivo)
- secondo livello
- Sollevare la giunzione = disattivare il controllo dell'altezza della giunzione
- Se è installato OptiSonic, è possibile impostare i seguenti parametri per la gestione di fine campo:
 - È possibile impostare se e con quale angolazione le giunzioni devono essere inclinate
 - È possibile impostare se e a quale altezza sollevare la giunzione



Acceleratore manuale

Estrazione/ripiegamento dell'estremità sinistra della giunzione

Piegare/sganciare la giunzione principale

Estrazione/ripiegamento dell'estremità destra della giunzione



Orientamento telaio centrale

Modalità capezzagna

Giunzioni su/giù

Geometria della giunzione destra su/giù

Geometria della giunzione sinistra su/giù

Tempomat 1 / 2

Interruttore principale per la spruzzatura

Attivazione VarioGuide



Irrorazione & Controllo della sezione.

Con la Fendt Rogator 600, l'irrorazione dei pesticidi è precisa, efficiente e garantisce una copertura ottimale: non importa che venga effettuata manualmente o con le innumerevoli feature meccaniche.



Visualizzazione nel terminale

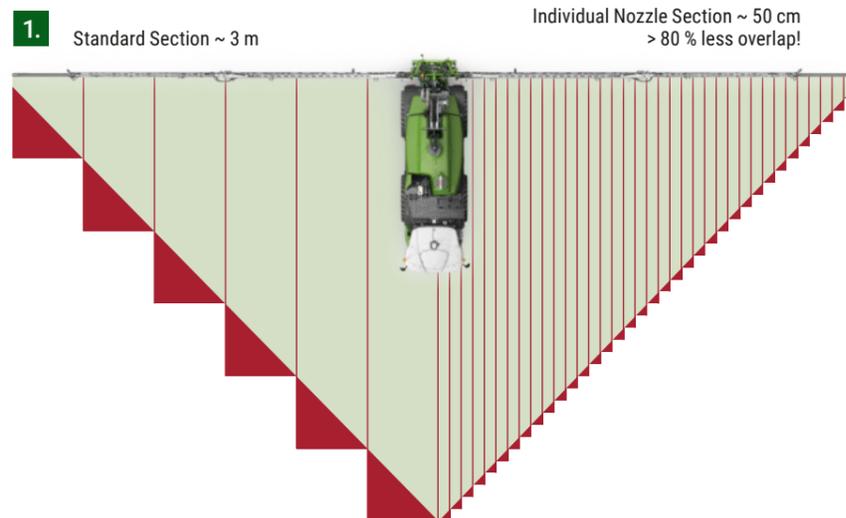
- Panoramica completa su un solo schermo
- Simboli intuitivi per una comprensione indipendente dalla lingua
- Le unità sono indicate per iscritto (ad esempio bar o psi)

Possibilità tramite il terminale

- Hardware e condutture della pompa
- Software per il controllo del volume di spruzzatura
- Tempi di reazione estremamente brevi per il controllo del volume di spruzzatura
- Particolarmente vantaggioso quando si lavora con schede VRC e quindi si modificano i tassi di applicazione.
- Controllo elettrico individuale degli ugelli: fino a 78 sezioni

1. Spegnimento elettropneumatico di singoli ugelli

- Distanza tra gli ugelli di 50 cm
- Sovrapposizione ridotta di oltre l'80% rispetto a sezioni di 3 m



2. Cambio automatico e preciso

- Controllo automatico delle sezioni (sezioni da 50 cm, distanza tra gli ugelli di 50 cm)
- Max. 78 sezioni con una giunzione di 39 metri più un ugello ad ogni estremità della giunzione
- Non ci sono ugelli che gocciolano, perché i corpi degli ugelli controllati elettropneumaticamente vengono chiusi direttamente
- Il controllo individuale dei corpi degli ugelli consente un flusso di ritorno ad alta pressione

Comando manuale dello spegnimento parziale manuale

- In caso di spegnimento parziale manuale, le singole sezioni possono essere combinate in gruppi per controllarle direttamente
- Il numero totale di gruppi può essere definito tramite il Varioterminal 10.4"
- Con il controllo supportato dal GPS, vengono controllate le singole sezioni parziali
- In caso di disconnessione parziale manuale, vengono controllati i gruppi



2.

Due modalità di comando

- Schermo del sistema per l'impostazione della quantità di spruzzo desiderata
- Il conducente può impostare il tasso di irrorazione desiderato nella schermata del sistema.
- Il conducente può aumentare il tasso di irrorazione desiderato.
- Il Task Controller imposta la portata di spruzzo desiderata
- L'irroratore riceve il dosaggio desiderato dal task controller tramite ISOBUS. La portata può essere costante (portata fissa) o variabile (basata su scheda o sensore)
- Il conducente può aumentare il tasso di spruzzatura in qualsiasi momento per ignorare il tasso di spruzzatura preimpostato

- La modalità di controllo viene commutata automaticamente:
 - Se il task controller nell'ISOBUS fornisce un tasso di irrorazione, la modalità di controllo viene commutata su "task controller".
 - Se nell'ISOBUS (rete CAN) non è presente alcuna quantità di spruzzo, la modalità di controllo passa alla schermata del sistema.



Combinazione di bagnatura ottimale e ottima riduzione della dispersione.



Elevata riduzione della dispersione

- + Rispettoso dell'ambiente, in quanto l'impatto sulle aree non target è notevolmente ridotto
- + Conformità ai regolamenti applicativi e quindi ulteriore approvazione per l'applicazione di determinati agenti
- + Impatto ridotto sull'atmosfera grazie alla riduzione della dispersione



OptiNozzle
coniuga gli aspetti positivi di entrambi i parametri.



Risultato di lavoro ottimale

- + Migliore copertura
- + Minore utilizzo di prodotto
- + Rendimenti più elevati
- + Riduzione del rischio di insorgenza di malattie delle piante
- + Spettro di pressione più ampio per l'applicazione
- + Maggiore capacità

Adattamento automatico della velocità di applicazione

- Con l'aiuto dello SpeedControl, la velocità di marcia viene controllata automaticamente in base alle combinazioni di ugelli, in modo che la pressione su ciascun ugello sia sempre ottimale.

- La funzione SpeedControl è paragonabile a quella di TIM del Rogator 300. In questo caso, l'RG 300 controlla la velocità di marcia del trattore.



Riduzione della dispersione ottimale

- Ugello perfetto o combinazione di ugelli conformemente alle prescrizioni legislative relative alla riduzione della dispersione
- Velocità e quindi pressione ottimali per l'ugello o la combinazione di ugelli attualmente in uso, al fine di mantenere un valore target definito in precedenza per la riduzione della deriva con uno spettro di gocce ottimale
- Selezione automatica della combinazione ugello/ugello in caso di modifica dei parametri di applica
 - Dose di applicazione
 - Velocità
 - Riduzione della dispersione



Possibilità

- Quando la funzione di gestione di bordo campo è attivata, le seguenti funzioni possono essere attivate automaticamente, se necessario:
- Interruttore principale On-Off
 - Attivazione della posizione a fine campo Guida verticale della

giunzione OptiSonic

- Lavaggio completo giunzioni On-Off
- Sterzo dell'asse posteriore On-Off
- Passaggio dal cruise control C1 al cruise control C2
- Guida automatica on-off Fendt Guide



Stazione di riempimento & Serbatoio liquido di spruzzatura.

Il lavaggio confortevole, semplice e sicuro è lo standard su questa macchina. Con tecnica ponderata e il massimo della qualità, presso la stazione di riempimento, nell'intero sistema di serbatoi e per la pulizia vengono garantite prestazioni estremamente fluide.



Stazione di riempimento OptiFlow.

Controllo valvola di semplice utilizzo

- Pannello di controllo a pulsantiera di serie
- Il lato di aspirazione è sempre controllato elettronicamente
- Lato pressione controllato da valvola manuale a 5 vie di serie o da servo su richiesta
- Materiali durevoli, resistenti agli agenti chimici
- Può essere utilizzato con i guanti
- Display a LED
- Simboli chiari e intuitivi
- Illuminazione supplementare tramite i fari inclusi nei pacchetti di illuminazione opzionali (alogeni o LED)



Sistema di riempimento automatico di serie

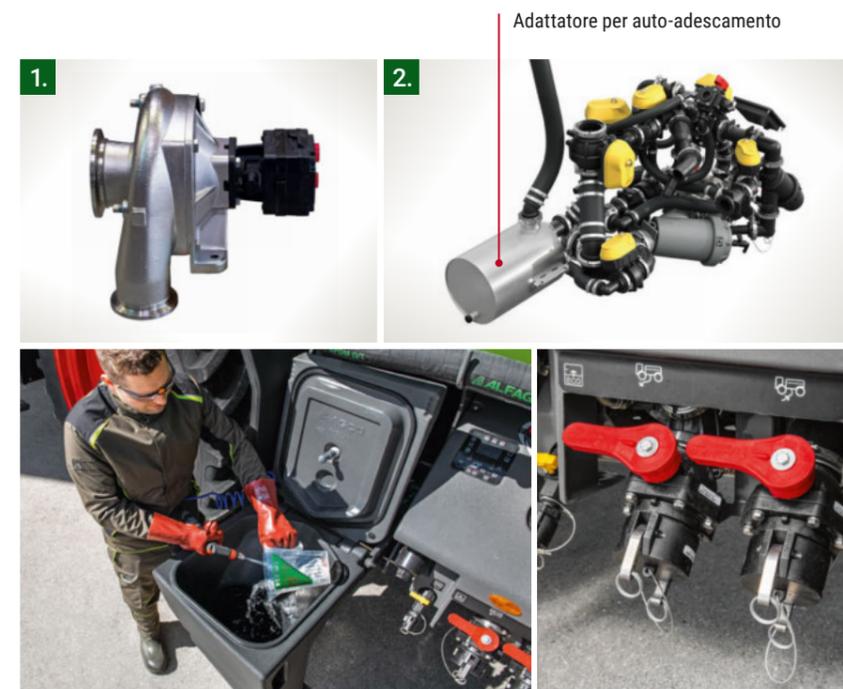
- Meno residui di spruzzatura
- Minore utilizzo di prodotti chimici
- Rispettoso dell'ambiente
- Facile da usare
- La pompa si arresta automaticamente quando viene raggiunto il volume di riempimento desiderato e suona un segnale di allarme. Il livello di riempimento viene misurato tramite un sensore di pressione nel serbatoio.
- Protezione contro il funzionamento a secco: la pompa si spegne automaticamente quando il serbatoio è vuoto.

1. Caratteristiche e qualità ineccepibili

- Qualità testata: ogni pompa che esce dalla fabbrica è testata singolarmente
- Ampio intervallo di erogazione; capacità massima di spruzzatura e agitazione
- Azionamento idraulico
- Manutenzione ridotta; nessun bagno d'olio, nessuna parte soggetta a usura come membrane
- Guarnizioni "Life Guard" particolarmente resistenti
- Grande capacità di pompaggio, fino a 785 l/min.
- Regolazione della portata tramite la velocità della pompa: risposta rapida e diretta
- Componenti della pompa resistenti alla corrosione
- Nessuna pulsazione
- Versione in acciaio inox su richiesta speciale (per i clienti che applicano molti fertilizzanti liquidi)
- Spegnimento automatico della pompa a un livello di riempimento del serbatoio prestabilito (nel terminale) e in caso di serbatoio vuoto (protezione contro il funzionamento a secco)

2. Aspirazione automatica

- Adattatore per sistema autoadescente; serbatoio, linea di sfiato, valvola elettronica e sensore di pressione
- Serve per l'aspirazione automatica nella linea di aspirazione
- Quando la pressione della pompa aumenta, il sistema chiude automaticamente la linea di circolazione
- La pompa centrifuga può effettuare un autoadescente fino a una profondità di 7 m in 90 secondi



Adattatore per auto-adescente

Risciacquo semplice ed efficiente

- Può essere facilmente ripiegata verso l'esterno e verso l'interno grazie a puntoni a gas nel telaio con una forza di soli 10 kg.
- Una molla a gas mantiene aperto o chiuso il coperchio della paratoia a incasso. Il coperchio è dotato di una guarnizione di serraggio in EPDM per evitare perdite durante il funzionamento della paratoia a incasso.
- Materiale PE resistente, lo stesso del serbatoio del liquido di spruzzatura
- Capacità 60 litri

- Capacità di aspirazione della paratoia a incasso pari a 220 l/min o 33 kg/min.
- Nella paratoia a incasso è presente un ugello di risciacquo rotante per il risciacquo del misurino
- Ampia apertura per il riempimento del liquido senza fuoriuscite, anche se il liquido fuoriesce dalla tanica



1. Lavorazione e forma

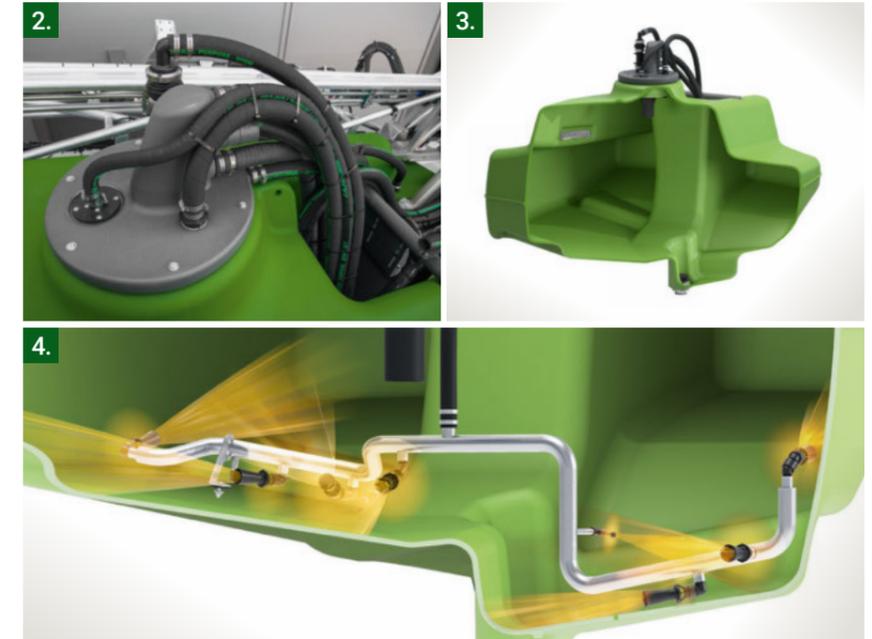
- Il serbatoio è realizzato in resistente LMDPE con uno spessore minimo di 12 mm ed è rinforzato agli angoli per aumentarne la stabilità
- Baricentro basso grazie alla struttura larga del serbatoio (su tutta la larghezza del veicolo)
- La forma del serbatoio ne consente lo svuotamento completo
- Non sono necessari deflettori grazie al design ampio e profondo del serbatoio



- Tappo del serbatoio in PE con chiusura
- Filtro del tappo del serbatoio di serie
- Montato sul telaio di supporto, senza punti di tensione o di collegamento
- Il roll-bar mantiene il serbatoio in posizione in caso di emergenza
- Materiale LMDPE resistente da 12 mm

2. Riempimento centrale

- Un passante centrale del serbatoio per tutti i tubi di riempimento e di ritorno. Questo riduce il lavoro di manutenzione dei tubi e permette di riempire il serbatoio in modo agevole.
- Non si forma schiuma, dato che lo spazio tra il tubo di alimentazione e il tubo di riempimento da 4 pollici nel serbatoio impedisce l'effetto sifone
- Dispositivo di overflow integrato con tubo flessibile posizionato sotto il serbatoio, in modo da evitare la contaminazione del serbatoio o di altri componenti in caso di traboccamento accidentale



3. Caratteristiche eccellenti

- Un passante centrale del serbatoio per tutti i tubi di riempimento e di ritorno. Questo riduce il lavoro di manutenzione dei tubi e permette di riempire il serbatoio in modo agevole.
- Nessuna formazione di schiuma perché il tubo di riempimento si estende fino al fondo del serbatoio
- Lo spazio tra il tubo di alimentazione e il tubo di riempimento da 4 pollici nel serbatoio impedisce l'effetto sifone
- Dispositivo di overflow integrato con tubo flessibile posizionato sotto il serbatoio, in modo da evitare la contaminazione del serbatoio o di altri componenti in caso di traboccamento accidentale

Indicazione e possibilità di regolazione

- Indicazione elettronica del livello tramite sensore di pressione sul fondo del serbatoio
- Visualizzazione del livello sul touchscreen OptiFlow all'esterno e in cabina
- Regolazione della densità del liquido da spruzzare per compensare le diverse densità dei singoli liquidi
- Livello di riempimento programmabile per l'arresto automatico dell'alimentazione per evitare un riempimento eccessivo

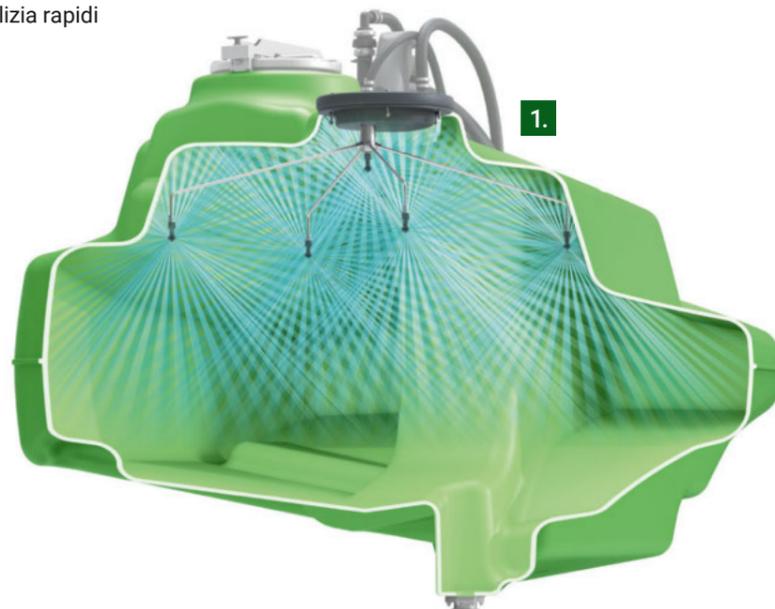
4. Efficienza massima durante la miscelazione

- La velocità di applicazione non è influenzata dal processo di miscelazione
- Forza programmabile e costante del processo di miscelazione
- Riduzione al minimo della formazione di schiuma grazie alla forza di miscelazione minima e massima regolabile
- Gli ugelli di miscelazione basati sul principio Venturi assicurano la massima forza di miscelazione, rapporto 1 : 4



1. Ugelli rotanti per l'idrolavaggio

- Pulizia molto rapida ed efficace con un consumo minimo di acqua
- La pulizia viene effettuata mediante sei ugelli a ventaglio azionati da un sistema a contraccolpo per spruzzare tutte le superfici senza "punti morti" e per ottenere risultati di pulizia rapidi

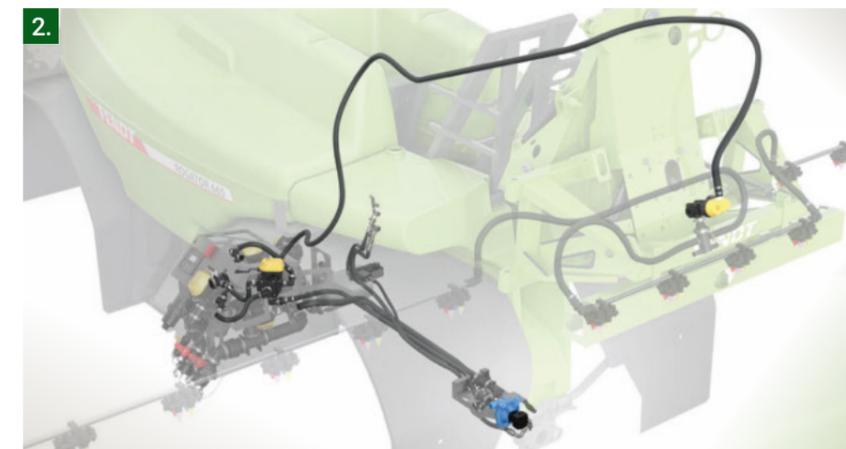


2. Pulizia particolarmente efficiente

- ContiRinse consente di effettuare la pulizia durante la guida, poiché è supportato da una seconda pompa. I tubi e le tubazioni vengono puliti passo dopo passo. Il sistema pulisce non solo il serbatoio, ma anche tutti i tubi "contaminati".

Possibilità di regolazione

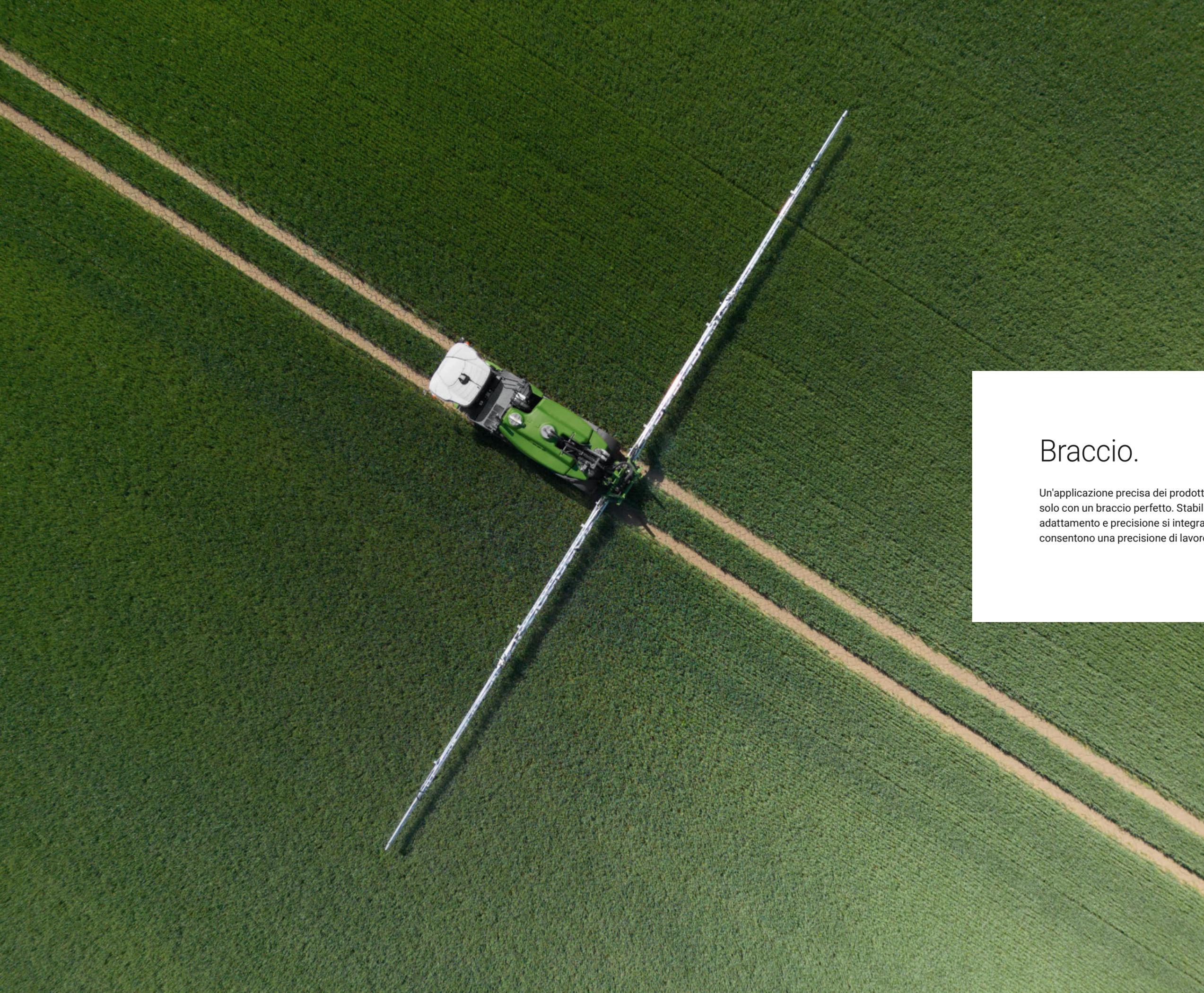
- Pulire l'intera macchina o lavare solo le giunzioni
- Regolabile:
 - Numero di cicli di lavaggio totali
 - Quantità di acqua per ciclo di risciacquo
 - Intensità (modificare il tempo per ogni ciclo)
 - Quantità in uscita (può anche essere statica)
 - Ricircolo
 - Dual/Quad Line: cambio automatico dei getti durante gli ultimi 2 cicli di risciacquo
- Solo in combinazione con le opzioni rubinetto elettrico a 5 vie (S-S006 e S-S007) e sensore elettrico di livello del serbatoio (S-S028)



- + Riduzione del tempo necessario per il processo di lavaggio
- + Sostituzione rapida del liquido di spruzzatura con acqua pulita (rimozione)
- + Pulizia di tutte le tubazioni e i tubi flessibili che fanno parte del sistema dei fluidi

3. Serbatoio dell'acqua dolce – Caratteristiche

- Capacità max. di 660 litri
- Realizzato in resistente materiale LMDPE
- Riempimento tramite stazione di riempimento OptiFlow
- Attacco per frizione del braccio della leva da 1 pollice
- Il sensore di pressione consente la misurazione elettronica del livello



Braccio.

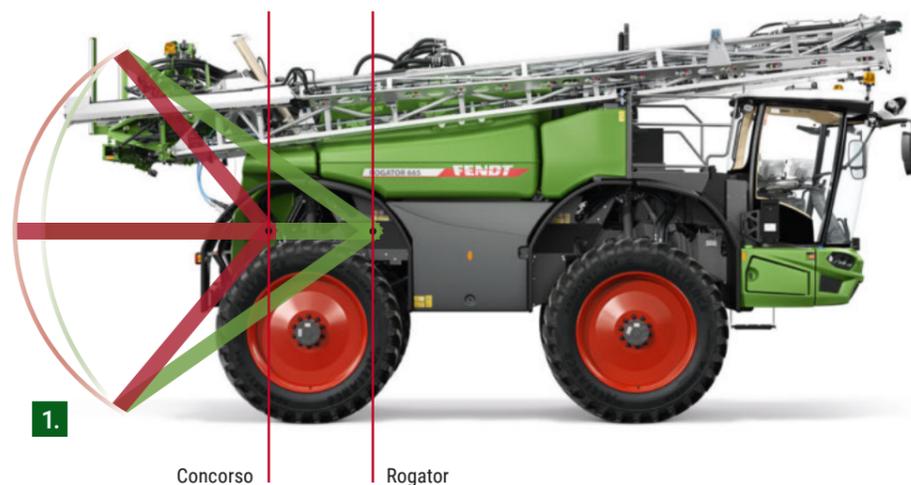
Un'applicazione precisa dei prodotti fitosanitari è possibile solo con un braccio perfetto. Stabilità, capacità di adattamento e precisione si integrano perfettamente e consentono una precisione di lavoro assoluta.



1. Struttura

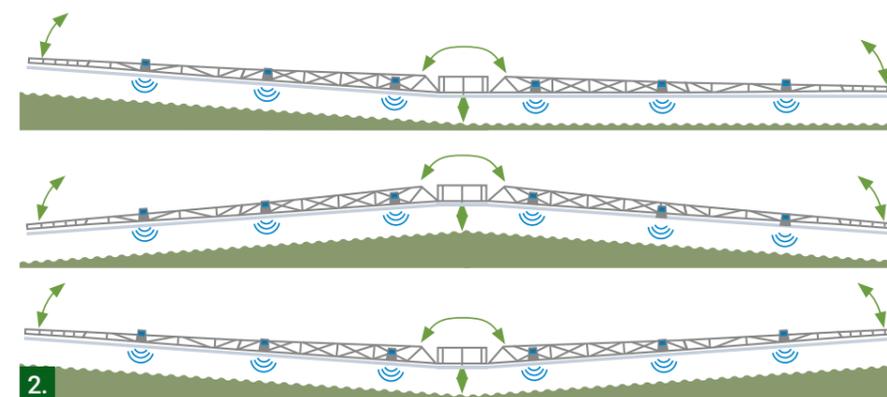
- Design compatto; migliore manovrabilità
- Giunzione montata vicino all'asse posteriore del veicolo; oscillazione minima della giunzione
- Punto di rotazione davanti all'asse posteriore: maggiore stabilità della giunzione

- Linee idrauliche e di spruzzatura posate in aree uniformi
- Costruzione integrata del braccio di sollevamento della giunzione
- Movimento rettilineo di sollevamento/abbassamento del telaio centrale



Concorso

Rogator



2. OptiSonic BHC con telaio centrale a controllo attivo (Active Roll):

- Maggiore precisione: la distanza dalla superficie di destinazione viene mantenuta con esattezza
- Maggiore stabilità della giunzione: minore disallineamento tra i segmenti della giunzione: quando la sezione sinistra reagisce a un ostacolo, la sezione destra rimane orizzontale
- Migliore controllo: gli algoritmi di controllo avanzati consentono di adattarsi meglio alle diverse situazioni del campo

Comportamento

- Il comportamento del controllo dell'altezza della giunzione è dinamico e reagisce ai seguenti parametri, ad esempio:
- Velocità di marcia
 - Deviazione dall'altezza target definita





1.

1. Giunzione doppiamente ripiegata. Caratteristiche

- Struttura a trave trapezoidale per un'elevata rigidità torsionale
- Le estremità delle giunzioni si ripiegano per protezione
- Piegatura e dispiegamento rapidi (30 sec.)
- Un'unica cerniera pieghevole per una maggiore stabilità della giunzione
- Piastra di copertura per l'estremità della giunzione
- Peso ridotto
- Resistente alla corrosione
- Non è necessaria la verniciatura

Giunzione ripiegata tre volte. Caratteristiche

- Larghezza di lavoro, tripla piegatura
 - 39/27(14) m
- Compatibile con tutti gli ugelli
- Telaio centrale HD di serie
- Struttura in alluminio robusta e leggera
- Può essere utilizzato con una larghezza di lavoro di 39 m o 27 m, 14 m non è possibile
- Protezione anticollisione lunga 2,5 m sui segmenti esterni della giunzione, protegge l'intera giunzione

2. Corpo ugello. Caratteristiche

- Distanza tra gli ugelli di 50 cm
- Corpo ugello rotante a 5 elementi - di serie
- Gestione elettropneumatica dei singoli ugelli
- Posizione di montaggio protetta, gli ugelli sono protetti dalla struttura della giunzione
- Ugelli per bordatura disponibili su richiesta

Controllo e selezione

- Commutazione tra più ugelli dalla cabina
- Contro tramite il terminale
- Attivazione durante il funzionamento
- Rapido adattamento a diverse applicazioni/circostanze
- I corpi degli ugelli pneumatici costituiscono la base per la funzione OptiNozzle, che consente di selezionare automaticamente gli ugelli durante la guida. (necessita di un corpo ugello TwinLine o QuadLine)



Struttura a trave trapezoidale
Ugelli completamente protetti

Protezione anticollisione del braccio

3. Opzioni di illuminazione

- Alogene:
 - 4x fari alogeni blu inclusi nel pacchetto di fari da lavoro alogeni S-E015
- LED:
 - Pacchetto LED con 4 proiettori a ugello inclusi nel pacchetto luci da lavoro-LED S-E018
- Stesso effetto delle luci singole degli ugelli
- Montato davanti all'ugello per evitare che il liquido di irrorazione si depositi sulle luci



Fendt Services.

Una macchina Fendt è un prodotto high-tech progettato per i massimi requisiti. I partner di vendita certificati Fendt offrono pertanto un servizio di altissimo livello.



I partner di assistenza certificati sono raggiungibili 24 ore su 24 tramite la Fendt CustomerHotline



Il miglior prodotto sotto il miglior scudo protettivo

Assistenza e servizi di livello superiore:

- Brevi distanze tra voi e il nostro personale di assistenza qualificato
- Disponibilità di ricambi 24 ore su 24, 7 giorni su 7 durante la stagione
- 12 mesi di garanzia sulle parti originali Fendt e sulla loro installazione

Qualità al 100 %. Servizio al 100 %: Fendt Service

- Servizio dimostrativo Fendt
- Corso di formazione per conducenti Fendt Expert
- AGCO Finance – modelli di finanziamento e noleggio
- Fendt Care – contratti di manutenzione ed estensione di garanzia

Garantire sin da oggi gli interventi di domani.

Servizio dimostrativo Fendt

- Basta parlarne: salite e provatelo
- Alla base di un processo decisionale ottimale

Corso di formazione per conducenti Fendt Expert

- Formazione pratica esclusiva con istruttori professionisti
- Ottimizzazione dell'economicità grazie all'apprendimento di tutte le funzioni e alla possibilità di sfruttare appieno tutte le potenzialità della macchina Fendt

Modelli di finanziamento e noleggio individuali

- Finanziamento del credito da parte di AGCO Finance a condizioni vantaggiose, con durata flessibile e costi pianificabili
- Offerte di noleggio personalizzate dai rivenditori Fendt



Fendt Care – contratti di manutenzione ed estensione di garanzia

- Servizi di manutenzione e riparazione personalizzati che vanno oltre la garanzia legale
- Massima sicurezza di impiego
- Durata flessibile e tariffe con e senza franchigia
- Pieno controllo dei costi e sicurezza nella pianificazione
- Esclusivo assemblaggio di componenti originali con qualità di serie garantita e sicurezza funzionale per il mantenimento del valore della macchina Fendt



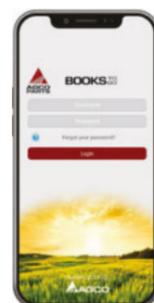
Fendt Care.

Controllo dei costi e sicurezza nella pianificazione con le tariffe Fendt Care

- Offerta completa per garantire la sicurezza di utilizzo e copertura del rischio di riparazione delle nuove macchine
- Pieno controllo dei costi con la migliore assistenza
- Soluzione personalizzata per il parco macchina, dal contratto di manutenzione al pacchetto completo con macchina sostitutiva inclusa

App per smartphone "AGCO Parts Books to go"

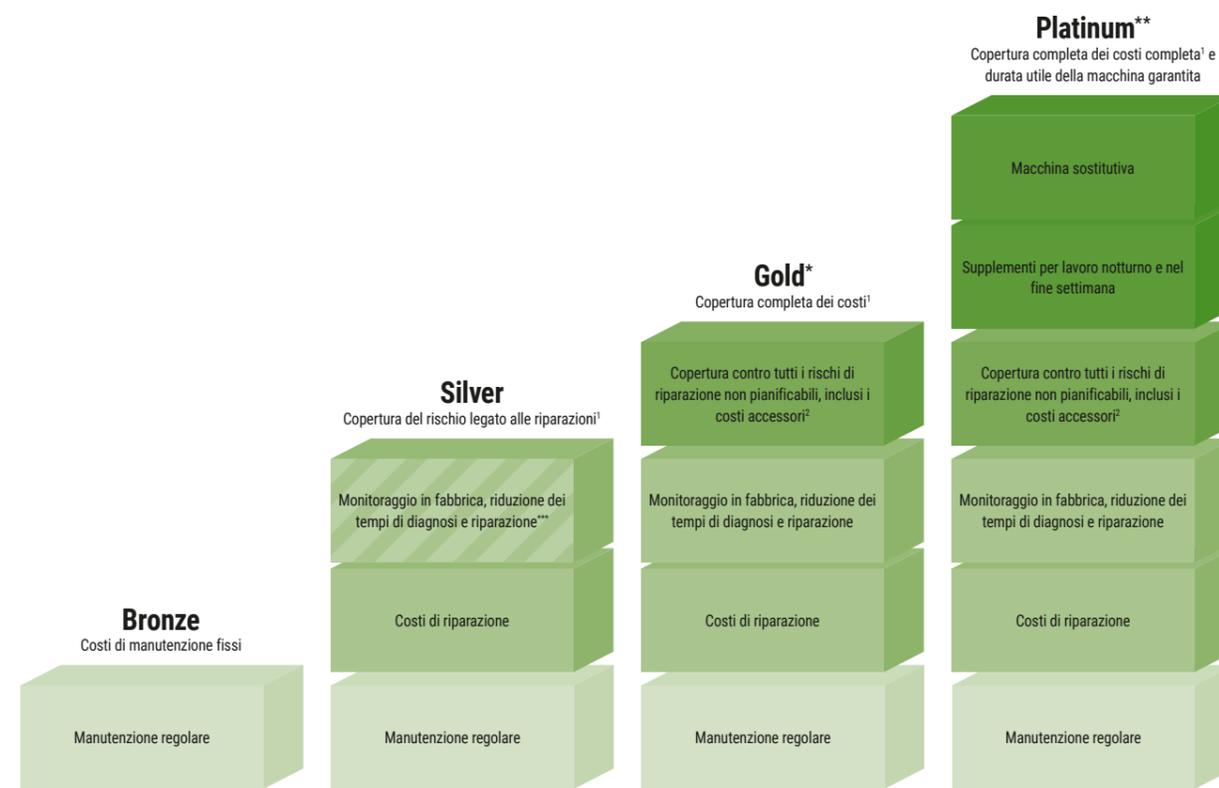
- Trovare rapidamente e velocemente i ricambi e ordinarli direttamente
- Download dall'App Store e dal Google Play Store
- Dati di accesso forniti da rivenditore Fendt



App Store



Google Play Store



	Convenienza con Fendt Connect (opzionale)		Solo per i trattori con Fendt Connect							
	L'intero portfolio Fendt	L'intero portfolio Fendt	Trattore con Fendt Connect e caricatori telescopici ⁸	Trattore con Fendt Connect						
Disponibile per	L'intero portfolio Fendt	L'intero portfolio Fendt	Trattore con Fendt Connect e caricatori telescopici ⁸	Trattore con Fendt Connect						
Vantaggi per il cliente (franchigia)	Affidabilità d'uso della macchina	Copertura contro danni di grave entità ³ (490 €) Copertura completa a condizioni accattivanti (190 €) Protezione completa con totale controllo dei costi (0 €)	Protezione completa con totale controllo dei costi, inclusi tutti i costi accessori (0 €)	Protezione completa con totale controllo dei costi, inclusi tutti i costi accessori & durata utile della macchina garantita (0 €)						
Estensione garanzia con la massima copertura	 8 anni / 8.000 ore di esercizio	 5 anni / 3.000 ore di esercizio	 5 anni / 5.000 ore di esercizio	 3 anni / 2.000 ore di esercizio ⁴	 3 anni / 4.000 ore di esercizio ⁵	 3 anni / 25.000 rotoballe ⁶	 5 anni / 50.000 balle	 8 anni / 4.000 pompe ore	 5 anni / 8.000 ore di esercizio	 5 anni / 750 ore di esercizio ⁷

BH = ore di esercizio; ¹ esclusa l'usura; ² spese di viaggio, recupero/traino, ricerca guasti con strumenti diagnostici aggiuntivi, uso del dinamometro, oli e filtri in caso di riparazione del motore/trasmissione; ³ disponibile solo per macchine semoventi, RG300 e Momentum; ⁴ solo apparecchi compatibili ISOBUS; ⁵ solo PR, VR & XR; ⁶ con Roller; ⁷ solo Momentum 16 & 24; ⁸ La tariffa Gold per i sollevatori telescopici è disponibile anche senza Connect; * Tariffa Gold disponibile solo in DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/LV/LD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ** Platinum disponibile solo in DE, EN, FR; *** opzionalmente con Fendt Connect



Varianti di equipaggiamento e dettagli tecnici.

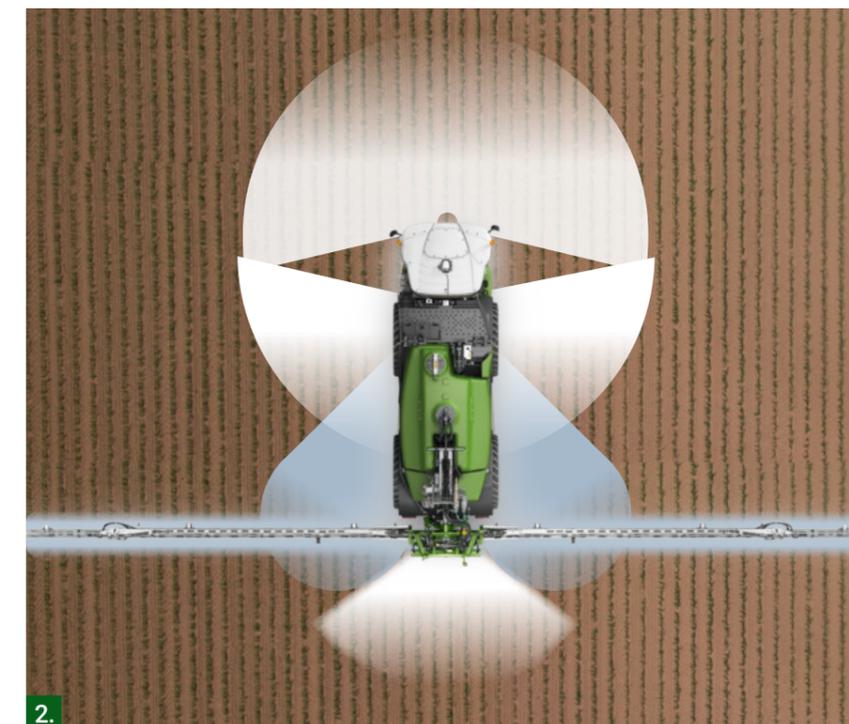
Gentili clienti, il nostro obiettivo in Fendt è quello di fornirvi le macchine e le soluzioni più innovative per consentirvi di svolgere il vostro lavoro in modo ancora più efficiente e confortevole. Per farlo perfezioniamo costantemente i nostri prodotti e i relativi dettagli di equipaggiamento. Per questo motivo, sul nostro sito web potete trovare tutti i dati tecnici e le varianti di equipaggiamento più recenti.



È sufficiente scansionare il codice QR o seguire questo link:
fendt.com/rogator-600-data



1.



2.

Specifiche tecniche.



Corpo ugello SingleLine



Corpo ugello QuadLine



Corpo ugello DualLine



Posizione bassa

Posizione elevata

Altezza flessibile per un trattamento ottimale delle piante.

- Facile adattamento all'altezza della pianta >> ma sempre a sospensione totale
- Facilmente regolabile dalla cabina premendo un pulsante
- Minori danni alle piante, maggiore qualità del raccolto e rese più elevate

1. Frizione della trattore automatica.

Caratteristiche

- Punto di accoppiamento a 80 cm
- Rockinger automatico 38 mm
- Telecamera per punto di aggancio
- Freni pneumatici del rimorchio a controllo automatico
- Max. peso del rimorchio:
 - 16.000 kg

2. Illuminazione da lavoro pacchetto alogeno.

Equipaggiamento

- 2x luci di guida nel paraurti anteriore
- 4x paraurti anteriore
- 2x cabina anteriore, alogene
- 2x cabina posteriore, alogene
- 2x supporto per giunzione, alogene, blu
- 2x / 4x luci ugelli, alogene, blu
- 1x luce di retromarcia, alogena
- 1x stazione di riempimento OptiFlow, alogena
- Targa
- 2x faro rotante, cabina
- 1x faro rotante, telaio centrale (opzionale)

2. Illuminazione da lavoro pacchetto Full LED

Equipaggiamento

- 2x luci di guida nel paraurti anteriore
- 4x paraurti anteriore
- 2x cabina anteriore, LED
- 2x cabina posteriore, LED
- 4x supporto per giunzione, LED, blu
- 2x / 4x luci ugelli, LED, blu
- 1x luce di retromarcia, LED
- 1x stazione di riempimento OptiFlow, LED
- Targa
- 2x faro rotante, cabina
- 1x faro rotante, telaio centrale (opzionale)



• Radio con viva voce



• Valvola idraulica aggiuntiva



• Varioterminal 10,4" aggiuntivo



• Varie opzioni di fotocamera



• Avvolgitubo aria/acqua



• Vari ugelli per bordi



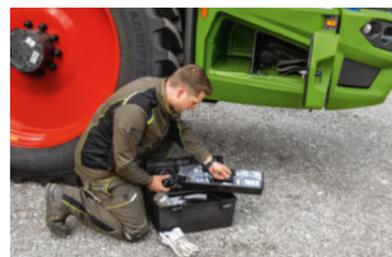
• Vano per guanti e abbigliamento protettivo
• Mantiene i DPI all'esterno della cabina certificata Cat 4.



• Distributore di sapone per il lavaggio delle mani



• Vano di stivaggio per prodotti fitosanitari



• Cassetta per attrezzi e piccoli componenti
• Chiusura ermetica per evitare l'ingresso di acqua e polvere

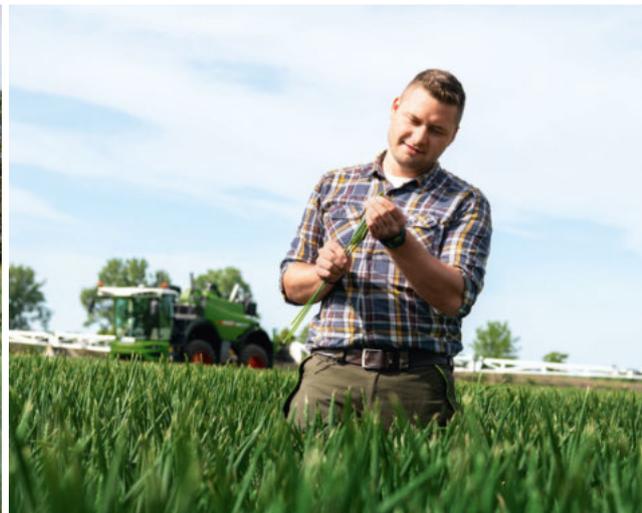


• Giunzioni (da 24 a 36 m) e opzioni speciali di ripiegamento



FENDT

Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Germania

IT/2401

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt è un marchio mondiale di AGCO.

I dettagli riguardanti equipaggiamento, aspetto, prestazioni, dimensioni e pesi, consumo di carburante e costi di esercizio dei veicoli corrispondono ai dati disponibili al momento della stampa. Possono essere soggetti a modifiche fino alla data di acquisto. Il vostro concessionario Fendt di fiducia sarà lieto di informarvi di eventuali modifiche. I veicoli in figura non presentano l'equipaggiamento specifico del paese.