



FENDT

Fendt Slicer

TECNOLOGIA PER LA FIENAGIONE
CON IL DNA FENDT.





Fendt Slicer

- 4 Panoramica.
- 6 Spotlights.
- 10 Falciatrici frontali.
- 18 Falciatrici posteriori.
- 26 Falciatrici posteriori con telaio di trasporto.
- 28 Combinazioni di falciatrice posteriore.
- 40 Tecnologia.
- 52 Fendt Services.
- 58 Specifiche tecniche.



Panoramica.

Raccogliere un foraggio perfetto è possibile solo con macchine perfette. Con le falciatrici a dischi Fendt Slicer, avrete un'altezza di taglio sempre perfetta e uniforme: per un risultato di falciatura che sorprende. Lasciatevi convincere dalla qualità del foraggio.

Poliedrico come voi. Falciatrici che soddisfano tutti i desideri.

Le nostre falciatrici a dischi Fendt Slicer sono state progettate in base alle esigenze pratiche. Struttura leggera e massima durata non sono in contraddizione tra loro, anzi, assicurano una velocità elevata e un basso consumo di carburante del trattore – le trasmissioni innovative riducono il fabbisogno di potenza. È possibile scegliere tra falciatrici anteriori oscillanti e con telaio a parallelogramma, una varietà di falciatrici posteriori con sollevamento laterale o centrale a tre punti, nonché falciatrici posteriori combinate e trainate. Soluzioni tecnologiche versatili, una vasta gamma di larghezze di lavoro, nonché l'adattamento specifico degli accessori offrono la soluzione di falciatura ottimale per tutti i suoli e le condizioni di raccolta, per consentirvi semplicemente di falciare meglio.

Slicer	Modello	Larghezza di lavoro (m)
Falciatrici frontali con telaio oscillante serie F	310 F / 310 F KC / 310 F RC	3,10
Falciatrici frontali con supporto oscillante Alpin	210 FKS / 260 FK / 260 FP / 260 FPS / 310 FPK	2,05 - 3,00
Falciatrici frontali con telaio a parallelogramma 3D	310 FQ / 310 FQ KC / 310 FQ RC / 360 FQ / 360 FQ KC / 360 FQ RC	3,10 - 3,60
Falciatrici posteriori con sospensione laterale (ISL)	2460 ISL / 2870 ISL	2,42 - 2,82
Falciatrici posteriori con sospensione laterale	270 P / 320 P / 350 P	2,55 - 3,50
Falciatrici posteriori con sospensione centrale	4080 TL / 4590 TL	4,00 - 4,50
Falciatrici posteriori con sospensione laterale (TLX)	3160 TLX / 3160 TLXKC / 3160 TLXRC / 3670 TLX / 3670 TLXKC / 3670 TLXRC	3,10 - 3,60
Falciatrici posteriori con telaio di trasporto	313 TKC / 313 TRC	3,00
Combinazioni di falciatrice posteriore senza ISOBUS	860 / 860 KC / 860 RC / 960	8,30/8,60 - 9,30/9,60
Combinazioni di falciatrice posteriore con ISOBUS	960 KC / RC (PRO) / 1010 KC / RC (PRO) / 960 KCB / RCB (PRO) / 1010 KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60 - 9,80/10,10





Fendt Slicer 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.



1. Barre falcianti diverse per diverse condizioni di utilizzo:

- La barra falciante Streamline, innovativa, robusta e piatta, convince per l'elevato grado di efficacia, nonché per la flessibilità di utilizzo
- Le barre falcianti angolari compatte, ad azionamento indiretto, si distinguono per stabilità e durata utile.
- La barra falciante ad ingranaggi e a disco piccolo combina un design a peso ridotto con una facile maneggevolezza.

2. Alleggerimento della barra TurboLift

- Sulle falciatrici posteriori Fendt Slicer con sollevamento centrale, sulle combinate e sulla falciatrice anteriore Slicer FQ, il sistema brevettato idropneumatico di controllo della pressione della barra falciante "TurboLift" garantisce un taglio flottante.
- TurboLift PRO – i modelli ISOBUS delle combinazioni di falciatrici dispongono di una regolazione della pressione di appoggio in funzione della velocità.

3. Protezioni dagli urti

- Le protezioni dagli urti delle falciatrici posteriori Fendt si differenziano per l'esecuzione tecnica, ma combinano la stessa importante funzione: impedire grandi danni alle unità di falciatura

causati da oggetti urtati sui campi, come pietre di confine, pali, pozzetti e simili.

4. Cambio rapido delle lame ComfortChange

- Tutte le falciatrici a dischi possono essere dotate del comodo sistema di cambio rapido delle lame ComfortChange. L'utensile speciale rende la sostituzione delle lame un gioco da ragazzi. La lama si blocca automaticamente e viene fissata in modo affidabile. ComfortChange riduce i tempi di inattività, consentendo di risparmiare denaro e tempo prezioso nelle strette finestre di raccolta.

5. Condizionatore a flagelli e condizionatore a rulli

- Utilizzando un condizionatore, il processo di pre-essiccazione del foraggio falciato può essere ridotto di ore cruciali. Lo strato di cera del foraggio viene abraso e viene depositata un'andana leggera e voluminosa. L'intensa circolazione dell'aria accelera l'uscita dell'acqua. L'intensità della preparazione è sempre regolata in modo semplice e veloce. Soprattutto in condizioni meteorologiche instabili, un vantaggio significativo in termini di tempo: più velocità e sicurezza per un foraggio di qualità.

6. Adattamento al suolo 3D

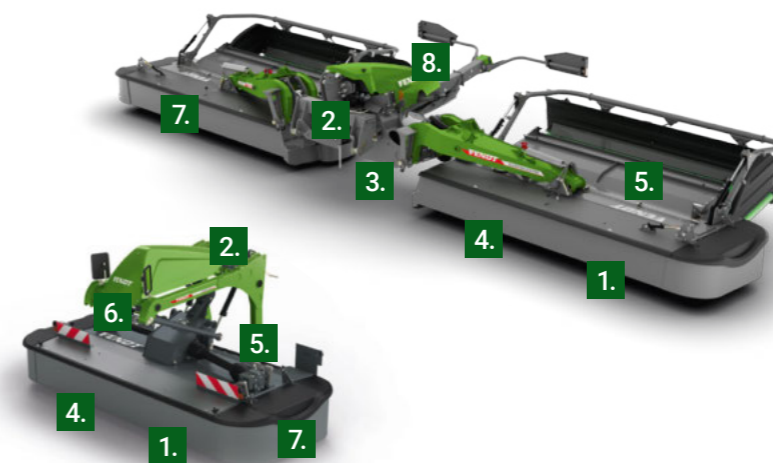
- Una caratteristica assolutamente unica della serie di falciatrici frontali con telaio a parallelogramma. L'aderenza tridimensionale al terreno non è solo un modo di dire con questa falciatrice frontale. Il movimento della falciatrice è sovrapposto in senso trasversale e longitudinale e si adatta quindi con precisione al profilo del terreno. Così, si ottiene un taglio perfetto anche in terreni irregolari, con una contaminazione del foraggio ridotta, senza compromettere il manto erboso.

7° Controllo automatico del condizionatore

- Il controllo automatico dell'intensità del condizionatore a flagelli, dipendente dall'entità della biomassa e premiato da DLG, garantisce un contenuto omogeneo di sostanza secca e minori fluttuazioni nella composizione dei nutrienti. Falciatrice frontale e posteriore basate su ISOBUS se combinate.

8° Spostamento laterale automatico della falciatrice frontale

- L'adattamento del sovrataglio in pendenza e in curva avviene tramite lo spostamento laterale idraulico della falciatrice frontale FQ. Le combinazioni di falciatrici PRO, tramite la funzione ISOBUS, controllano automaticamente il corretto spostamento laterale dell'unità frontale in caso di deviazione del pendio e in curva e prevengono la formazione di strisce, in modo che il foraggio non vada mai perso.



Falciatrici frontali.



Falciatrici frontali con telaio compatto Alpin

Installazione diretta e rapida per trattori adatti all'uso in regioni alpine e su pendii ripidi
Larghezza di lavoro da 2,05 a 2,50 m



Falciatrici frontali con telaio oscillante Alpin

Sviluppate appositamente per l'impiego alpino
Larghezza di lavoro da 2,05 a 3,00 m



Falciatrici frontali con telaio oscillante

Il passepartout tra le falciatrici frontali
Larghezza di lavoro 3,10 m



Falciatrici frontali con telaio a parallelogramma 3D

Ottimale nella combinazione di falciatrici
Larghezza di lavoro da 3,10 a 3,60 m

Falciatrici posteriori.



Falciatrici posteriori (ISL) con sollevamento laterale per classe di potenza ridotta

Pesi leggeri per piccoli trattori
Larghezza di lavoro da 2,40 a 2,80 m



Falciatrici posteriori con sollevamento laterale per classe di potenza media

Generalisti con ampia gamma di impiego
Larghezza di lavoro da 2,50 a 3,50 m



Falciatrici posteriori con sollevamento centrale

Elevata potenza con e senza condizionatore e "taglio flottante"
Larghezza di lavoro da 3,10 a 4,50 m



Falciatrici combinate senza ISOBUS

Forza d'impatto leggera con e senza condizionatore
Larghezza di lavoro da 8,30 a 10,10 m



Falciatrici combinate con ISOBUS

Macchine con condizionati e automazione completa con e senza nastro convogliatore
Larghezza di lavoro da 9,30 a 10,10 m



Falciatrici trainate

Elevata flessibilità con condizionatore a flagelli e condizionatore a rulli
Larghezza di lavoro 3,00 m





Falciatrici frontali.

La leader tra le falciatrici. Sia che si tratti di un'operazione in pendio o di una combinazione di falciatrici su un prato di grandi dimensioni. Con il supporto oscillante o il potente telaio a parallelogramma 3D. Le falciatrici frontali Slicer sono adatte a ogni situazione.



Falciatrici frontali con telaio oscillante.

Falciatrici passepartout e versatili – Di casa in tutti i campi

- Attacco diretto con telaio oscillante compatto con due varianti di supporti
- Grande oscillazione: +/- 7,5%
- Più punti di attacco
- Controllo altezza opzionale dell'unità di falciatura mediante
 - pacchetti molle regolabili (tutti i modelli)
 - Idropneumatica regolabile in continuo (F KC/RC)
- Centratrice a molla con regolazione fine del baricentro
- Condizionatore a flagelli con intensità regolabile tramite contropettine (4 stadi)
- Condizionatore a rulli con regolazione continua dell'intensità tramite molla di precarico (trasmissione DuoDrive opzionale)
- Barre falcianti Streamline robuste e sottili
- **Modalità Eco:** lavoro con velocità ridotta 850 giri/min possibile
- Molti dettagli comfort

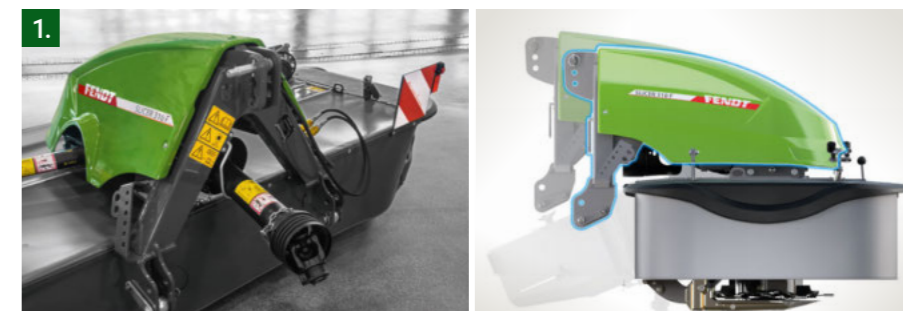


- + Baricentro vicino al trattore
- + Sollecitazione ridotta per trattore e falciatrice
- + Migliore adattamento al suolo, delicato sul manto erboso
- + Ridotta contaminazione del foraggio
- + Elevata flessibilità di attacco
- + Ridotto consumo di carburante



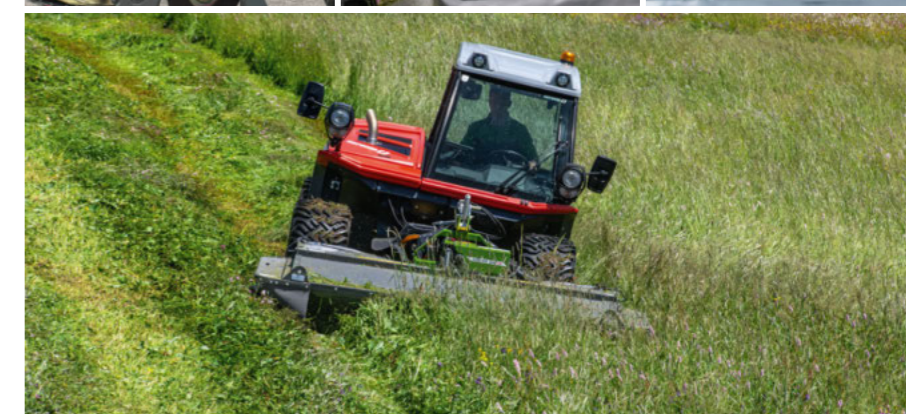
1. Attacco

- Attacco diretto tramite attacco a tre punti Cat. II
- Vari supporti adattati al baricentro delle falciatrici con o senza condizionatore: corti (senza condizionatore) / lunghi (con condizionatore)
- 3 posizioni per il braccio superiore, compresa la protezione antirotazione
- 2 posizioni per il braccio inferiore
- Sostegno del peso a molla (opzionale)
 - Pacchetto molle semplice (senza condizionatore)
 - Pacchetto molle doppio (con condizionatore)
- Sostegno idropneumatico KC/RC (opzionale)



2. Telaio oscillante

- Telaio oscillante nel baricentro della macchina
- Oscillazione trasversale +/- 7,5°
- Molla per il centraggio dell'unità di falciatura durante il trasporto
- Regolazione precisa del baricentro tramite regolazione della molla
- Elevata sicurezza durante la guida su strada, in quanto non vi è alcun movimento laterale



2. Telaio compatto fisso Slicer 210 FK-S, 260 FK

- Installazione diretta e rapida
- Baricentro vicinissimo al trattore
- Distanza di oscillazione di +/- 9° per un adattamento ottimale al suolo
- La protezione anticollisione a molla protegge in caso di urto con oggetti
- Protezione laterale pieghevole
 - Dimensione di trasporto compatta con soli 2,05 m/2,50 m
 - Larghezza esterna, ideale per strade di montagna e percorsi stretti

Falciatrici frontali con telaio compatto/oscillante frontale Alpin.

Le scalatrici della vetta per un taglio perfetto

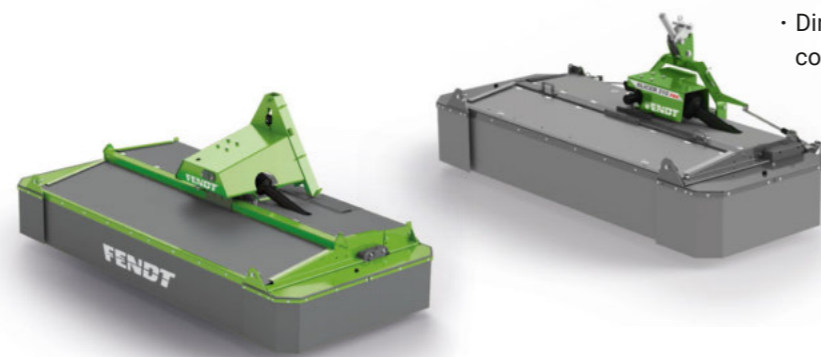
- Telaio oscillante frontale con montaggio corto o telaio compatto fisso
- Design compatto e leggero
- Baricentro vicino al trattore
- Trasmissione angolare compatta rotazione centrale simmetrica e tamburi convogliatori
- Di serie con ruota libera e protezione da sovraccarico
- Cambio di serie
- Modelli S con spostamento laterale idraulico
- Telaio portante continuo



- + Ottima stabilità di carreggiata su pendii
- + Ideale per l'utilizzo su pendii oppure con piccoli trattori con forza di sollevamento ridotta nonché falciatrici a due assi
- + Deposito uniforme dell'andana in pendenza anche senza dispositivo di guida aggiuntivo
- + Ottimo effetto di convogliamento anche in discesa
- + Elevata stabilità

1. Telaio oscillante frontale Slicer 260 FP, 260 FPS

- Oscillazione trasversale di +/- 4,5°
 - Ottimo adeguamento al suolo
- Design speciale per un montaggio compatto
 - Baricentro vicino al trattore
 - Elevata resistenza alla deriva
- Sospensione dell'unità di falciatura al baricentro
- Centraggio mediante forza elastica
 - Nessuna oscillazione dell'unità di falciatura durante il trasporto
 - Elevata sicurezza durante la guida su strada
- Protezione laterale pieghevole
 - Dimensione di trasporto compatta con soli 2,50 m di larghezza esterna



La trasmissione

- Trasmissione angolare compatta con quattro grandi dischi falcianti
- Rotazione centrale simmetrica
 - Deposito andana ottimo, uniforme
 - Trasmissione uniforme dei dischi falcianti tramite albero esagonale e un azionamento angolare compatto per ogni disco
- Cambio direzione di rotazione PTO di serie
 - Sia per trattori con presa di forza anteriore con rotazione sinistra che destra
 - Trasmissione da 540 giri/min o 1000 giri/min
- Tamburi convogliatori su entrambi i dischi falcianti esterni

3. Spostamento laterale

- Slicer 210 FKS e 260 FPS con spostamento laterale meccanico/idraulico
- Spostamento continuo in totale di 42 cm (+/- 21 cm verso sinistra e verso destra)
 - Possibilità di falciare su pendii e/o con pneumatici gemellati senza problemi
- Comando tramite unità di comando DW
- Telaio a parallelogramma
- Collegamenti idraulici Kennfixx

4. Descrizione 310 FPK

- Specialista per pendii con larghezza di lavoro da 3,00 m
- Supporto accorciato
- Baricentro più vicino al trattore



- Migliore adattamento al suolo
- Sollecitazione ridotta per trattore e macchina
- Peso totale ridotto
- Sospensione trainata "Tirare è più facile che spingere"
- Grande oscillazione di +/- 6,5°
- Trasmissione angolare molto compatta
- DriveGuard – Protezione da sovraccarico di prima classe



Falciatrici frontali con telaio a parallelogramma 3D.

Il partner ottimale per la vostra combinazione di falciatrici – Aderisce sempre perfettamente al suolo

- Larghezze di lavoro di 3,10 m oppure 3,60 m
- Montaggio diretto e compatto
- Cinematica 3D con movimenti trasversali e longitudinali che si intersecano
- Unità di falciatura con punto di aggancio molto avanzato
- Grande spazio di movimento dell'unità di falciatura in tutte le direzioni

- TurboLift – Sospensione idropneumatica delle barre falcianti
- Barre falcianti Streamline robuste e sottili
- **Modalità Eco:** lavoro con velocità ridotta 850 giri/min possibile
- Spostamento laterale idraulico opzionale
- Disponibile con condizionatore a flagelli e condizionatore a rulli, facilmente regolabile e trasmissione RC DuoDrive opzionale



- + Baricentro vicino al trattore
- + Sollecitazione ridotta per trattore e falciatrice
- + Adattamento al suolo e protezione del suolo ottimali
- + Mobilità semplice e efficiente ("tirare è più facile che spingere")
- + "Taglio flottante" e pressione di appoggio costantemente ottimale
- + Falciatura senza perdite con combinazione di falciatrici



1. Telaio a parallelogramma 3D

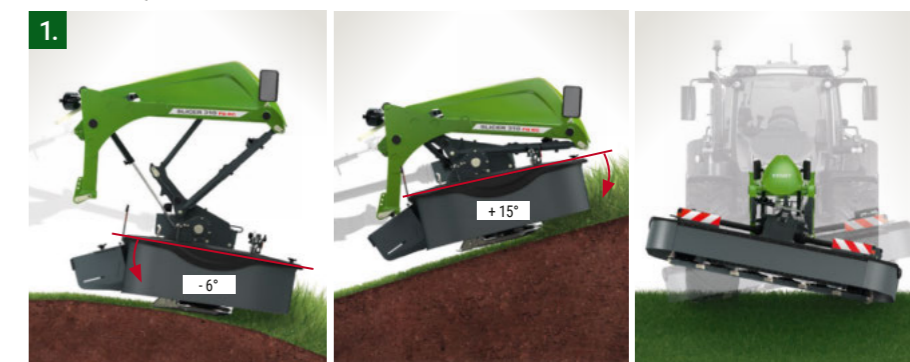
- Il telaio consente movimenti trasversali e longitudinali che si intersecano mediante tiranti, barre e cilindri di trazione con occhioni sferici
- Angolo di oscillazione trasversale di +/- 13°
- Libertà di movimento verticale di 650 mm (200 mm verso il basso / 450 mm verso l'alto)
- Inclinazione guidata delle barre falcianti da - 6° fino a + 15°
- L'intera unità di falciatura viene inclinata automaticamente sui contorni del terreno – a seconda dell'altezza di sollevamento
 - Se la barra falciante si piega verso il terreno, la sua inclinazione viene modificata fino a - 6°
 - Se la barra falciante si muove verso l'alto, si inclina automaticamente fino a + 15°



- + Adattamento tridimensionale al suolo, anche a velocità sostenute
- + Segue con precisione il contorno del terreno, anche in caso di avvallamenti e creste
- + Nessun taglio, contaminazione del foraggio ridotta e protezione del manto erboso



Adattamento perfetto al suolo



Angolo di oscillazione trasversale di +/- 13°

2. Montaggio diretto e compatto sul sollevatore anteriore

- Telaio posto sopra l'unità di falciatura con punto di trazione molto avanzato
- Nessun triangolo necessario
- Nei trattori senza EHR, i bracci inferiori possono essere fissati mediante catene di supporto all'altezza di regolazione corretta (750 mm)
- Regolazione continua dell'altezza di taglio mediante terzo punto



20 cm

20 cm

3. Spostamento laterale idraulico

- In via opzionale, l'unità di falciatura può essere spostata lateralmente idraulicamente fino a 40 cm (20 cm destra/sinistra)
- Permette lo spostamento in direzione opposta alla deriva del trattore sul pendio, per evitare perdite
- In combinazione con le falciatrici posteriori, anche le curve leggere possono essere tagliate in modo pulito
- Il pacchetto comfort idraulico (opzionale) consente, con una sola unità di comando DW, di passare dallo spostamento laterale idraulico alla chiusura di protezione laterale idraulica



Falciatrici posteriori.

La famiglia Slicer vanta un'ampia scelta sulla classica falciatrice. Le soluzioni di falciatura ad alte prestazioni Fendt partono da una larghezza di lavoro di 2,42 m e arrivano a mostrare tutta la loro ampiezza a 4,50 m. Sia con montaggio laterale in un sistema modulare che con montaggio centrale, con tutte le finzze dell'arte della falciatura.

Le falciatrici posteriori trainate con telaio di trasporto sono sinonimo di elevata produttività e massima flessibilità. Sono dotate di condizionatore a denti o a rulli. Il timone a cerniera centrale consente di falciare a destra, a sinistra o direttamente dietro il trattore.



Falciatrici posteriori con sollevamento laterale (ISL).

Descrizione (ISL)

- Struttura leggera e stabile
- Barra falciante ad ingranaggi, molto piatta, con dischi rotanti a coppie
- Il foraggio non viene mai lasciato indietro, nemmeno su pendii
- Protezione dagli urti a molla
- Molla di sospensione per bassa pressione al suolo
- Bulloni del braccio inferiore impostabili



- + Ideale per l'utilizzo in piccoli trattori
- + Ideale per lavori di falciatura su pendii
- + Adattamento a ogni trattore e sovrapposizione
- + Elevata durata utile e costi operativi ridotti

1. Trasmissione (ISL)

- Alimentato da una trasmissione a cinghia trapezoidale elastica
- Le cinghie trapezoidali si auto-tensionano e offrono al contempo una protezione dal sovraccarico
- L'applicazione di forza avviene tramite cinghie trapezoidali e riduttore direttamente sul primo disco falciante

3. Sospensione e inclinazione (ISL)

- Lubrificazione della trasmissione garantita anche in posizione di lavoro inclinata
- Le barre falcianti vengono sospese tramite molle
- Adeguamento rapido alle condizioni del suolo fino a un angolo di 30°



- + Salvaguardia del manto erboso e buona qualità del foraggio
- + Lavoro pulito su pendii e bordi dei fossi



Falciatrici posteriori con sollevamento laterale.

Descrizione

- Larghezze di lavoro da 2,70 a 3,50 m
- Trasmissione angolare molto compatta
- Trasmissione a cinghia trapezoidale elastica da 540 o 1000 giri/min. (opzionale)
- Flusso di raccolto ottimale grazie ai tamburi convogliatori
- Protezione dagli urti a molla
- Molla di sospensione per bassa pressione al suolo
- Bulloni del braccio inferiore impostabili
- Principio modulare per un facile montaggio e smontaggio del condizionatore a flagelli o del condizionatore a rulli (270 P + 320 P)



- + Macchine classiche per piccole e medie imprese
- + Adatto per la falciatura di pendii e bordi di fossati
- + Grande altezza di sollevamento a fine campo
- + Adattamento a ogni trattore e sovrapposizione
- + Elevata flessibilità

2. Dinamica di sollevamento

- Dinamica di sollevamento guidata
- È necessario un solo cilindro idraulico per il sollevamento a fine campo e per il passaggio dalla posizione di lavoro a quella di trasporto
- Per il sollevamento a fine campo non è necessario azionare il sollevatore posteriore
- Posizione di trasporto compatta a 90° verso l'alto



- + Elevata flessibilità di utilizzo
- + Ridotta perdita di foraggio



4. Regolazione flessibile della carreggiata

- Gli attacchi del braccio inferiore sono semplici da regolare
- Rapido adattamento a trattori diversi
- Adattamento flessibile alla larghezza di lavoro delle falciatrici frontali per una sovrapposizione ottimale



Falciatrici posteriori con sollevamento centrale.

Ampia impostazione del taglio

- Falciatrici potenti con grande resa per superficie
- Larghezza di lavoro disponibile fino a 4,50 metri
- Trasmissione angolare molto compatta
- DriveGuard – Protezione da sovraccarico di prima classe
- Sistema di cambio rapido delle lame ComfortChange di serie
- Telo di protezione pieghevole per lavori di manutenzione e pulizia
- Risparmio sul peso grazie alla protezione completa del telo
- Slitte di scorrimento che fungono da regolazione in altezza e protezione antiusura
- Tecnologia TurboLift
 - Sospensione idropneumatica delle barre falcianti
 - Il "taglio flottante"

1. Adattamento al terreno

- Guida brevettata
- Stabilità ottimale e guida della barra falciante in direzione longitudinale e trasversale
- L'unità di falciatura ha un'oscillazione di 13° verso l'alto e verso il basso



- + Ottimo adattamento al suolo e protezione del manto erboso
- + Il braccio di sollevamento e la sospensione della falciatrice vengono alleggeriti
- + Nessun momento torcente sulla sospensione centrale



2. Protezione dagli urti

- Protezione dagli urti con riduttore girevole
- Grande angolo di oscillazione all'indietro, pari a 22°
- Migliore protezione grazie alla forza di attivazione regolabile con precisione
- Ripristino della posizione di lavoro tramite attivazione del cilindro idraulico comodamente dalla cabina



- + Nessuna perdita di tempo, rapido ripristino della falciatura
- + Protezione efficace da danni causati da oggetti urtati

3. Posizione di trasporto

- La falciatrice viene ruotata all'indietro di oltre 90° per il trasporto
- La procedura viene controllata comodamente dalla cabina
- Il cilindro di compensazione e il sistema TurboLift attenuano i movimenti della falciatrice durante la guida





Falciatrici posteriori con sollevamento centrale della serie TLX.

La forza che scaturisce dal centro – falciatrice posteriore ad alte performance

- Larghezze di lavoro di 3,10 m oppure 3,60 m
- Unità di falciatura appesa al baricentro con grande capacità di oscillazione
- Cilindro di compensazione integrato
- Posizione di trasporto a X nel baricentro della macchina
- TurboLift – Sospensione idropneumatica delle barre falcianti
- Protezione dagli urti SafetySwing

- Barre falcianti Streamline robuste e sottili
- Modalità Eco: lavoro con velocità ridotta 850 giri/min possibile
- Disponibile con condizionatore a flagelli e condizionatore a rulli, facilmente regolabile e trasmissione RC DuoDrive opzionale
- Molte soluzioni con dettagli comfort



- + Guida al suolo ottimale anche su terreni accidentati
- + Salvaguardia del manto erboso e ridotta contaminazione del foraggio
- + Nessuna oscillazione dell'unità di falciatura a fine campo
- + Posizione di trasporto e posizione di parcheggio ottimali
- + Elevata mobilità e ridotto consumo di carburante



1. Trasporto

- Posizione di trasporto compatta a 120°
- Esattamente nel baricentro della macchina
- Depositabile in posizione di trasporto o di lavoro (opzionale)
- Falciatrice in posizione di parcheggio tramite pulsante, totale assenza di pressione
- Copertura di protezione ribaltabile con bloccaggio laterale e predisposizione per ripiegamento idraulico
- Blocco idraulico di trasporto opzionale



- + Distribuzione ideale del peso e dimensioni compatte durante il trasporto
- + Trasporto confortevole e sicuro
- + Deposito salvaspazio

2. Adattamento al suolo

- Sospensione oscillante e trainata dell'unità di falciatura al centro del baricentro
- Il braccio curvo consente un'oscillazione ampia dell'unità di falciatura con un angolo di oscillazione di + 28°/ - 18°
- Tecnologia TurboLift
 - Sospensione idropneumatica delle barre falcianti
 - Il "taglio flottante"

3. Regolazione

- Indicazione dell'altezza di lavoro >> comoda visualizzazione dell'altezza del sollevatore dal sedile conducente
- Regolazione semplice e senza attrezzi dell'intensità del condizionatore a flagelli mediante regolazione del contropettine in 4 stadi
- Regolazione del dispositivo di distribuzione ampia senza attrezzi



Protezione dagli urti

- SafetySwing
 - Protezione dagli urti brevettata di classe superiore (tecnologia delle falciatrici di grandi dimensioni)
 - Oscillazione all'indietro verso l'alto >> superamento dell'ostacolo
 - Torna in posizione di lavoro automaticamente, grazie al proprio peso
- Coperture di protezione laterali stabili e una barra in plastica resistente intorno alla copertura proteggono da lievi danni durante il trasporto

Comfort di operazione

- Telo di protezione (chiusura centralizzata) >> migliore accessibilità per pulizia e manutenzione
- Sistema di cambio rapido delle lame ComfortChange
- Cassetta portautensili integrata e supporto per chiave per
- Pratici attacchi idraulici KENNFIXX
- Diverse categorie di attacco (cat. II / cat. II & III) >> Regolazione della sovrapposizione rispetto alla falciatrice frontale



Falciatrici posteriori trainate.

Slicer T – Descrizione

- Le falciatrici Fendt Slicer trainate sono sinonimo di lavoro efficiente e massima flessibilità
- Larghezze di lavoro pari a 3,0 m, ciascuna dotata di condizionatore a flagelli e condizionatore a rulli
- Il timone articolato al centro consente di lavorare a sinistra, a destra o al centro del trattore
- Regolazione centrale dell'altezza di taglio
- Autorizzazione per 40 km/h per uno spostamento rapido

1. Struttura

- Timone articolato al centro
 - La falciatrice può essere ruotata sia a sinistra che a destra dietro il trattore
 - Ottimale per lavorare in senso inverso
 - Ottimale per lavorare su pendii in linee stratificate
 - Manovrabilità enorme

Trasmissione della potenza mediante riduttore girevole

- Potenza in uscita particolarmente uniforme
- Nessun piegamento dell'albero cardanico
- Usura molto ridotta
- Lunga durata utile
- Migliore manovrabilità



2. Sospensione dell'unità di falciatura

- Alloggiamento della falciatrice nei punti più esterni del telaio portante
- Adattamento tridimensionale al suolo
- Taglio pulito, anche in caso di condizioni estreme
- Pericolo ridotto di impatto nel terreno
- Salvaguardia del manto erboso
- Nessuna torsione delle barre falcianti
- Posizione ottimale del parallelogramma a molla con sospensione supplementare
 - Le molle si accorciano solo leggermente durante i movimenti oscillanti dell'unità di falciatura
 - Scarico costante e uniforme delle barre falcianti
- Sospensione trainata
 - Salvaguardia del manto erboso
 - Consumo di carburante ridotto
- Telaio collocato in alto
 - Grande oscillazione dell'unità di falciatura
 - Adattamento perfetto al suolo in tutte le condizioni
- Sollevamento dell'unità di falciatura tramite cilindro idraulico integrato
 - Grande altezza libera da terra a fine campo e durante i viaggi di trasporto
 - Superamento dell'andana a fine campo possibile senza perdite



3. Slicer 313 T – Impostazione della pressione di appoggio

- Adattamento flessibile alla velocità di marcia e alle condizioni del terreno (soprattutto alla capacità portante del terreno)
- La pressione di appoggio può essere impostata tramite molle
- Procedura: allentare il dado >> ruotare il dado
 - In senso orario: la pressione di appoggio viene ridotta
 - In senso antiorario: la pressione di appoggio viene aumentata





Combinazioni di falciatrice posteriore.

Le combinazioni di falciatrici Slicer con sollevamento centrale offrono le prestazioni ideali per le aree più grandi con i carichi più impegnativi, mantenendo un'elevata qualità del foraggio. Nelle strette finestre temporali di raccolta, gli aspetti dell'efficienza, dell'affidabilità e del comfort sono decisivi, in quanto sinonimi di risparmio di tempo e risorse. Dopo tutto, un buon foraggio deve anche essere raccolto convenientemente.



Potenza e flessibilità sono le priorità principali

Con in totale 16 modelli diversi, Fendt offre un'enorme poliedricità in termini di falciatrici combinate: dai modelli leggeri per le piccole aziende agricole alle varianti high-tech con la più innovativa tecnologia premiata da DLG per i contoterzisti e le grandi aziende agricole.

• Pesì piuma con grande potenza:

- Slicer 860, 860 KC, 860 RC e 960 con larghezze di lavoro di 8,30/8,60 m e 9,30/9,60 m

• Massima resa della superficie, con e senza ISOBUS:

- Slicer 960 KC (Pro), 960 RC (Pro), 960 KCB Pro e 960 RCB Pro con larghezze di lavoro di 9,30/9,60 m
- Slicer 1010 KC (Pro), 1010 RC (Pro), 1010 KCB Pro e 1010 RCB Pro con larghezze di lavoro di 9,80/10,10 m

- Barra falciante Streamline robusta e piatta con modalità ECO
- Montaggio vicino al trattore e struttura con peso ottimizzato
- TurboLift – Sospensione idropneumatica delle barre falcianti
- Unità di falciatura appesa al baricentro e trainata con grande capacità di oscillazione
- Larghezza di lavoro adattabile in due posizioni
- Condizionatore a flagelli o a rulli e modelli di nastri convogliatori disponibili su richiesta
- Moderna tecnologia ISOBUS disponibile
- Ampia scelta di varianti ed equipaggiamenti speciali



- + Adattamento alla falciatrice frontale
- + Guida al suolo ottimale anche su terreni accidentati
- + Salvaguardia del manto erboso e ridotto contaminazione del foraggio
- + Elevata mobilità e ridotto consumo di carburante
- + Sollecitazione ridotta per trattore e falciatrice
- + La macchina giusta per ogni requisito

1. Installazione ottimale

Per una forza d'impatto elevata anche con trattori più leggeri, i modelli più piccoli dispongono di un supporto appositamente ottimizzato per il peso e sono quindi tra i più leggeri della loro categoria. I modelli con larghezza di lavoro maggiore o con condizionatore a nastro sono dotati di supporti robusti.

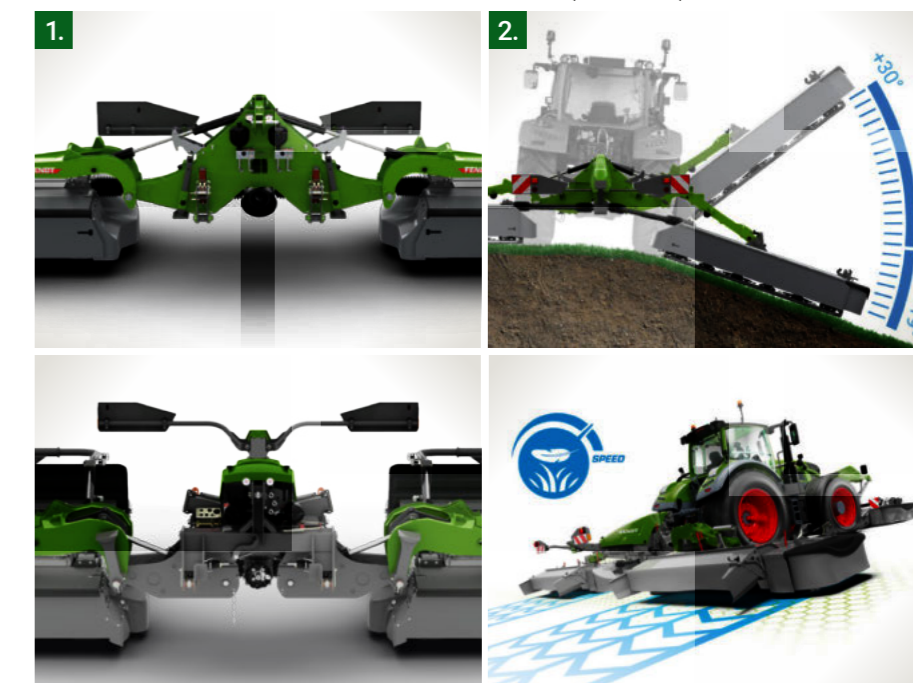
- Coltivazione compatta grazie alla forma curva dei bracci falcianti
- Attacco leggero con protezione anticollisione EasySwing per Slicer 860, 860 KC/RC e 960
- Attacco robusto con protezione anticollisione brevettata SafetySwing per Slicer 960 KC/RC e superiore
- Attacco con molteplici posizioni possibile del braccio superiore

Sospensione

- Le unità di falciatura trainate sono appese al centro del baricentro
- Tramite i cilindri di compensazione, le unità di falciatura vengono bloccate in posizione a fine campo



- + Guida al suolo ottimizzata
- + Carico ridotto del sollevatore
- + Gli alberi cardanici funzionano sempre in direzione dritta e si evitano danni alla trasmissione
- + Alle barre falcianti viene impedito di penetrare nel suolo
- + Nessuna oscillazione delle unità di falciatura a fine campo



Slicer 860, 860 KC / RC, 960

I modelli Pro dispongono del sistema TurboLift dipendente dalla velocità

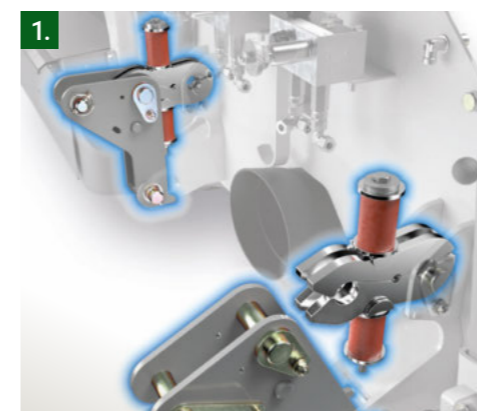
2. Adattamento al suolo

- Sospensione oscillante e agganciata al centro del baricentro delle unità di falciatura
- I bracci dalla forma particolarmente curva consentono una grande oscillazione delle unità di falciatura
 - Angolo di oscillazione di + 30/- 19° nelle combinazioni di falciatrici leggere
 - Angolo di oscillazione di + 26/- 19° nelle grandi macchine condizionatrici e con nastri convogliatori

- Tecnologia TurboLift – il "taglio flottante"
- Sospensione idropneumatica delle barre falcianti
- Pressione di appoggio ottimale durante l'impiego della falciatrice
- Scarico della barra falciante dipendente dalla velocità nelle falciatrici ad alte prestazioni con ISOBUS
- Ricalibrazione ad ogni finecorsa



Fendt Slicer 860



1. Protezione dagli urti EasySwing

Le combinazioni di falciatrici 860, 860 KC, 860 RC e 960 sono dotate della comoda protezione meccanica contro gli urti, dalla struttura leggera. La falciatrice viene orientata all'indietro e verso l'alto e sorvola sull'ostacolo (circa 9° all'indietro, circa 400 mm verso l'alto).

- Il punto di rotazione si trova al centro della combinata
- Grande braccio di sollevamento, l'unità di falciatura scatta in modo sicuro
- L'unità di falciatura si ripiega automaticamente nella posizione di lavoro



- + Protezione efficace da danni causati da oggetti urtati
- + Elevata sicurezza per la barra falciante, anche nel punto più interno

2. Protezione dagli urti SafetySwing

Le falciatrici ad alte prestazioni dispongono della protezione dagli urti brevettata e unica SafetySwing.

- Le unità di falciatura scattano indipendentemente l'una dall'altra
- L'unità di falciatura può muoversi all'indietro e verso l'alto e sorvolare sull'ostacolo (circa 20° all'indietro, circa 620 mm verso l'alto)
- Il punto di rotazione si trova al centro della combinata
- Grande braccio di sollevamento, l'unità di falciatura scatta in modo sicuro
- L'unità di falciatura si ripiega automaticamente nella posizione di lavoro
- Monitoraggio tramite sensori: quando si attiva il SafetySwing, l'operatore riceve un segnale tramite il terminale del trattore

3. Trasporto

- Il punto di attacco basso del braccio portante e le protezioni laterali ribaltabili idrauliche a richiesta consentono di raggiungere un'altezza di trasporto di < 4 m
- Baricentro basso della falciatrice in posizione di trasporto
- Indicatori ben visibili e supporti efficaci
- La combinazione di falciatrici può essere sospesa in posizione di trasporto
 - I supporti stabili garantiscono un appoggio sicuro
 - Il pulsante di scarico sul blocco di controllo riduce la pressione del sistema a zero
 - Alla riconnessione, la pressione preselezionata viene ripristinata automaticamente



- + Trasporto rapido e sicuro
- + Trasporto confortevole e sicuro
- + Deposito salvaspazio
- + Carichi assiali ridotti

Ruota di supporto opzionale per la ripartizione del peso efficace, il comfort e la sicurezza di guida e il rispetto dei carichi assiali previsti per legge durante il trasporto delle macchine con nastro convogliatore



Semplicemente geniale: una catena indica la corretta altezza di trasporto ed è comodamente visibile dalla cabina del trattore (Slicer 960 KC - 1010 KCB PRO)



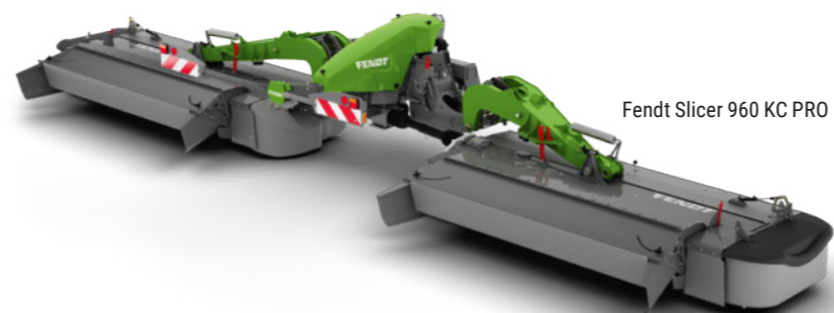


1. Regolazione della larghezza di lavoro

- Regolazione dell'unità di falciatura su due posizioni
- Ogni unità di falciatura è pari a 15 cm
- Larghezza di lavoro 8,30/8,60 m, 9,30/9,60 m bzw. 9,80/10,10 m
- L'albero cardanico non deve essere accorciato



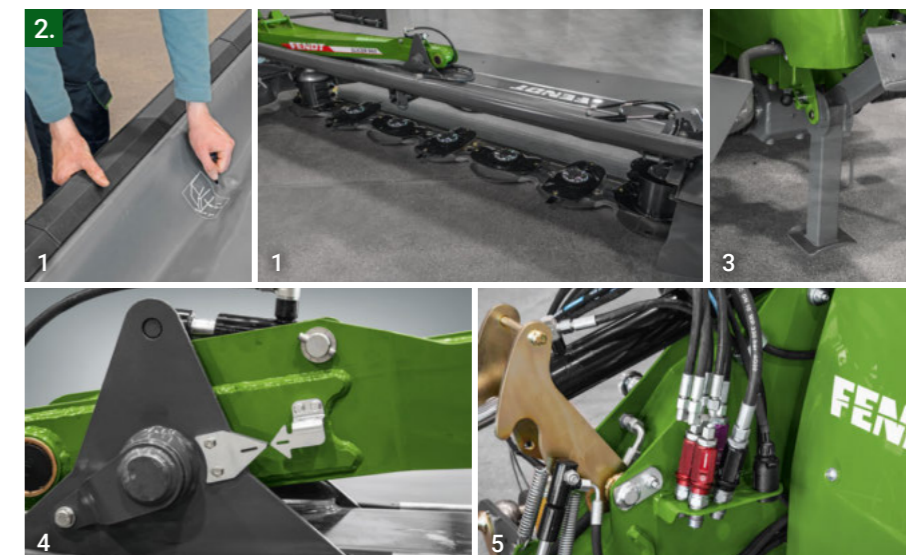
- + Adattamento alle larghezze di lavoro delle falciatrici frontali
- + Impostazione della sovrapposizione ottimale



Fendt Slicer 960 KC PRO

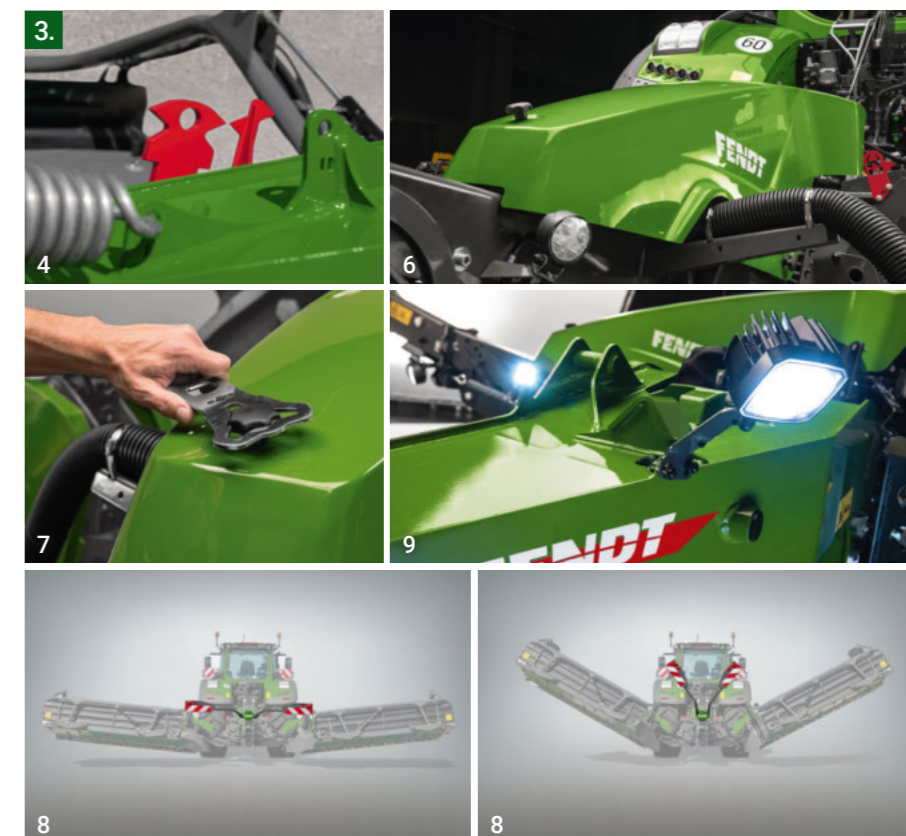
2. Comfort di comando e manutenzione Slicer 860/960

- Protezione apribile con chiusura centralizzata senza attrezzi (1)
- Chiave per il cambio rapido delle lame e cassetta degli attrezzi sotto la calotta semplice da aprire (2)
- Supporti stabili che garantiscono sicurezza in una posizione di trasporto salvaspazio (3)
- Indicazione dell'altezza di lavoro >> comoda visibilità dell'altezza del sollevatore dal sedile conducente (4)
- Connettore KENNFIX facile da raggiungere (5)
- Protezione dagli urti in plastica che protegge dai danni
- Sistema di cambio rapido delle lame ComfortChange



3. Comfort di comando e manutenzione Slicer 960/1010

- Regolazione senza attrezzi dei deflettori di andana (1)
- Chiave per il cambio rapido delle lame e cassetta degli attrezzi integrata in modo sicuro nel telaio (2)
- Supporti stabili che garantiscono sicurezza in una posizione di trasporto salvaspazio (3)
- Indicazione dell'altezza di lavoro >> comoda visibilità dell'altezza del sollevatore dal sedile conducente (4)
- Portatubo (5)
- Calotta di design protettiva per parti delicate come il computer job ISOBUS (6)
- Multitool per chiusure rilevanti (7)
- Portalampada che si ripiega automaticamente verso l'alto (8)
- A richiesta cinque (KC/RC) o sette (KCB/RCB) fari a LED (9)
- Punti di lubrificazione facilmente ergonomicamente facili di raggiungere e barra di lubrificazione per tutti i punti di lubrificazione più lontani (10)
- Protezione laterale ribaltabile idraulicamente
- Sistema di cambio rapido delle lame ComfortChange





Falciatrici combinate con ISOBUS e nastro convogliatore.

Innovazione con forza d'impatto

La combinazione di falciatrici per grandi aziende leader e contoterzisti: potente e flessibile con ISOBUS (variante Pro) e nastri convogliatori opzionali per il ricongiungimento dell'andana (variante ProB).

- Larghezza di lavoro 9,30/9,60 m e/o 9,80/10,10 m
- Nastro sposta-andata ad alta produttività con BeMove per larghezze dell'andana da 1,80 a 3,00 m (variante ProB)

- Regolazione dell'intensità di trattamento a richiesta – manuale o automatica tramite sensori di biomassa sul trattore o schede di applicative
- Comando di tutte le funzioni della falciatrice e panoramica di tutti i parametri della macchina tramite ISOBUS

- Regolazione automatica della sezione in pendenza e in curva in combinazione con le falciatrici frontali Fendt Slicer FQ
- TurboLift – scarico idropneumatico della barra falciante dipendente dalla velocità e controllato da ISOBUS con il "taglio flottante"



Fendt Slicer 960 KCB PRO

ISOBUS

Con il comando dei dispositivi Fendt ISOBUS, l'operatore ha sempre sotto controllo tutti i parametri importanti della falciatrice tramite il terminale. L'interfaccia utente, ottimizzata per FendtONE Interface, consente un funzionamento rapido e semplice, tra l'altro, anche dei seguenti processi di base e funzioni opzionali:

- Regolazione della pressione di appoggio
- Sollevamento indipendente
- Ripiegamento di protezione e sicurezza di trasporto
- Comando del nastro convogliatore
- Nastro convogliatore spostamento laterale BeMove
- Velocità del nastro
- Documentazione e raccolta dati

Funzioni a richiesta

- Comando automatico del condizionatore a flagelli (posteriore + anteriore)
- Regolazione della pressione di contatto in funzione della velocità TurboLift (posteriore + anteriore)
- Funzioni TIM
- Spostamento laterale della falciatrice frontale
- Section Control – Disattivazione di sezioni
- Illuminazione da lavoro

Detta legge

La funzione Fendt Implement Management a richiesta per le combinazioni con ISOBUS consente di azionare il trattore con falciatrice agganciata.

- Azionamento del sollevatore frontale e posteriore in capezzagna
- Sollevamento automatico in capezzagna
- Comando delle funzioni ISOBUS della falciatrice frontale FQ direttamente dal trattore

1. Comando automatico del condizionatore: il miglior foraggio possibile, in pochi passaggi

- I foraggi destinati al pascolo o quelli freschi mostrano talvolta una grande eterogeneità in termini di crescita della biomassa, con conseguente diversa massa secca iniziale e velocità di essiccazione.
- L'obiettivo è una sostanza secca omogenea del 30-40% per l'intero taglio.
- Il controllo automatico dell'intensità del condizionatore a flagelli, premiato da DLG, e basato sulla crescita della biomassa, garantisce un contenuto di sostanza secca omogeneo e minori fluttuazioni nella composizione dei nutrienti al momento della raccolta.
- Rilevamento della biomassa tramite schede applicative o misurazione in tempo reale tramite sensori
- Il Task Controller trasmette i valori corrispondenti al computer job della falciatrice
- La falciatrice posteriore intelligente controlla anche il condizionatore della falciatrice frontale FQ
- L'intensità di lavorazione può essere impostata manualmente in qualsiasi momento tramite il terminale



Il motore elettrico controlla in modo continuo il contropettine del condizionatore, che è responsabile dell'intensità di lavorazione



- + Foraggio omogeneo con sostanza secca costante
- + Riduzione del consumo di carburante e dei tempi di attrezzaggio
- + Riduzione al minimo dello sgretolamento
- + Minori differenze nella composizione dei nutrienti
- + In questo modo, le aree problematiche come l'ombra della foresta o gli avvallamenti vengono trattate in modo specifico per superfici parziali, senza costi aggiuntivi



1. Sistema TurboLift dipendente dalla velocità

- Nei modelli Pro, il sistema TurboLift va oltre il semplice controllo della pressione di contatto e la regola in modo permanente in base alla velocità.
- Esercita costantemente e ad ogni velocità di lavoro la pressione di appoggio necessaria
 - Regola le impostazioni della falciatrice in modo particolarmente preciso al variare della velocità di lavoro
 - L'intensità della regolazione automatica della pressione di contatto può essere impostata su tre livelli
 - La funzione ISOBUS regola automaticamente la pressione di appoggio della falciatrice frontale Slicer FQ



- + Alleggerimento della barra falciante sempre ottimale
- + Salvaguardia del manto erboso
- + Ridotta percentuale di impurità nel foraggio di base
- + Guida precisa sui contorni del suolo

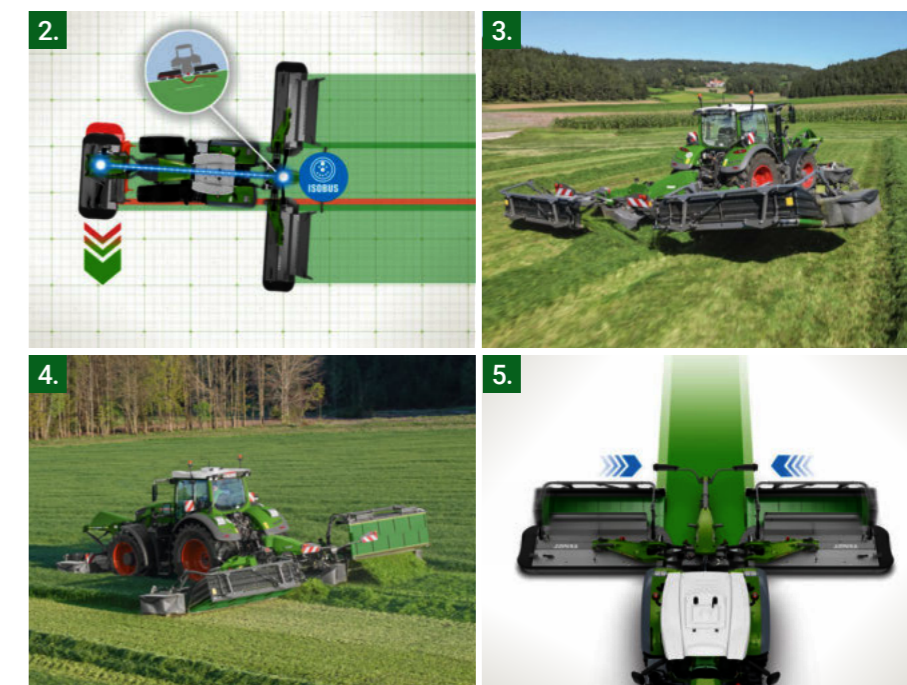
2. Spostamento laterale automatico – Sempre preciso in curva

- Lo spostamento laterale opzionale contrasta attivamente lo scivolamento sui pendii e garantisce un sovrataglio ottimale anche in curva.
- Le falciatrici frontali Slicer FQ offrono uno spostamento laterale idraulico opzionale pari a <math>< 20\text{ cm}</math> in entrambe le direzioni.
 - L'unità ISOBUS della falciatrice posteriore controlla lo spostamento laterale in modo completamente automatico in base all'inclinazione e ai movimenti dello sterzo
- Utile anche senza falciatrice frontale FQ:**
- il sensore di inclinazione assicura che la linea e la forma dell'andana rimangano costanti durante il posizionamento del nastro

3. SectionControl – sollevamento semplice

Con il controllo della sezione gestito da satellite, è possibile falciare in modo più preciso sulla base di superfici già lavorate grazie al sollevamento mirato delle unità di falciatura.

- Sollevamento e abbassamento completamente automatico delle unità di falciatura
- Lavoro preciso su superfici non uniformi e a fine campo
- Adeguamento individuale alle corrispondenti condizioni del campo
- Riduzione dei requisiti operativi
- Migliore gestione del campo



4. Ininterrottamente

- I potenti nastri convogliatori dei modelli di Slicer B offrono massima portata e flessibilità nell'ambito di finestre di raccolta sempre più ridotte.
- Nastro convogliatore profondo (940 x 2.700 mm)
 - Spostamento laterale idraulico BeMove
 - Velocità del nastro regolabile in continuo
 - Deposito singolo, parziale o ampio possibile

5. BeMove

- Spostamento laterale idraulico dei nastri convogliatori per la regolazione della larghezza dell'andana (60 cm)
- La larghezza dell'andana è regolabile in continuo da 1,80 m a 2,80 m
- Aumenta l'efficienza già durante il processo di falciatura per la macchina successiva
- Adeguamento tramite ISOBUS comodamente dal sedile conducente
- La posizione dei nastri trasportatori viene regolata sulle pendenze dal sensore di inclinazione o adattata individualmente in modo continuo tramite comando manuale. In curva, la larghezza dell'andana è mantenuta costante dal sensore di sterzata.



- + Adeguamento migliore all'attrezzo successivo, come ad es. una trincia o un carro foraggiario
- + Ricongiungimento ottimale dell'andana, anche in caso di quantità massicce, pendii e curve

Tecnologia.

Foraggio ricco di energia e una qualità di taglio uniforme sono il risultato di soluzioni tecnologiche mirate e dell'interazione ottimale tra i componenti. A partire dalla tecnologia delle barre falcianti – il cuore di una falciatrice – le Fendt Slicer offrono una serie di soluzioni ben studiate.

	Larghezza di lavoro (m)	Dischi falcianti / Lame per disco falciante (Numero)
Barre falcianti Streamline		
Slicer 310 F / F KC / F RC	3,10	6 / 2
Slicer 310 FQ / FQ KC / FQ RC	3,10	6 / 2
Slicer 360 FQ / FQ KC / FQ RC	3,60	7 / 2
Slicer 3160 TLX / TLXKC / TLXRC	3,10	6 / 2
Slicer 3670 TLX / TLXKC / TLXRC	3,60	7 / 2
Slicer 860 KC / RC	8,30/8,60	2 x 6 / 2
Slicer 960 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60	2 x 7 / 2
Slicer 1010 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,80/10,10	2 x 7 / 2
Trasmissione angolare compatta		
Slicer 210 FKS	2,05	4 / 2
Slicer 260 FK	2,50	4 / 2
Slicer 260 FP / FPS	2,50	4 / 2
Slicer 310 FPK	3,00	6 / 2
Slicer 270 P	2,55	5 / 2
Slicer 320 P	3,00	6 / 2
Slicer 350 P	3,50	7 / 2
Slicer 4080 TL	4,00	8 / 2
Slicer 4590 TL	4,50	9 / 2
Slicer 313 TKC / TRC	3,00	6 / 2
Pulegge di trasmissione a ingranaggi cilindrici		
Slicer 2460 ISL	2,42	6 / 2
Slicer 2870 ISL	2,82	7 / 2



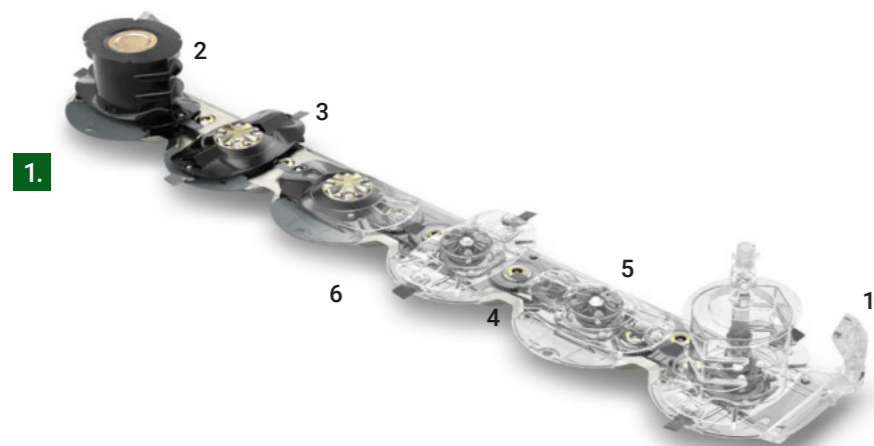
Barre falcianti Streamline con trasmissione ad ingranaggi.

1. La barra falciante Streamline Fendt convince per l'ampia gamma di applicazioni e l'elevata efficienza in tutte le condizioni. Le sue notevoli proprietà di scorrimento, la facilità di trazione e il buon flusso del prodotto favoriscono in egual misura una falciatura economica, un'elevata qualità del foraggio e la protezione del manto erboso.

- 1. Barre falcianti robuste e piatte
- 2. Azionamento diretto con modalità ECO
- 3. Dischi falcianti di grandi dimensioni, chiaramente profilati
- 4. Ingranaggi di trasmissione di grandi dimensioni, disposti in fila
- 5. Ingranaggi ad alta prestazione
- 6. Semplice manutenzione



- + Lunga durata utile e massima stabilità
- + Falciatura rispettosa del terreno e ricrescita rapida
- + Il numero di giri consente di risparmiare carburante
- + Falciatura economica
- + Taglio uniforme e flusso efficiente
- + Elevato grado di efficacia e usura ridotta
- + Trasmissione della potenza affidabile ed elevata sicurezza di funzionamento
- + Elevato comfort
- + Ampia gamma di utilizzo
- + Elevata qualità del foraggio



2. Struttura robusta

Elevata stabilità e durata utile sono fattori decisivi per una disponibilità affidabile nelle finestre di raccolta brevi.

- Struttura interamente saldata (1)
- Accoppiamento geometrico del coperchio e della vasca
- Materiale spesso
- Bulloni passanti (2)
- Profili di supporto massicci sui lati esterni (3)



- + Lunga durata utile
- + Stabilità orizzontale massima
- + Resistenza alla torsione anche in caso di grandi larghezze di lavoro
- + Resistenza e tenuta stagna massime
- + Nessun punto debole o impedimenti al flusso di foraggio dovuti a viti

Design piatto

- Concetto di trasmissione in linea
- Ottimizzato per altezze di taglio pari a 5 – 7 cm
- Lato inferiore profilato
- Slitte di scorrimento di serie per la protezione del corpo della barra falciante
- Slitte aggiuntive disponibili per l'adattamento dell'altezza di taglio



- + Ottimizzato per la resa
- + Ridotta percentuale di cenere grezza nel foraggio
- + Falciatura delicata sul suolo
- + Elevate performance di scorrimento



1. Dischi falcianti

La dimensione e la forma dei dischi falcianti delle barre falcianti Streamline hanno effetti positivi sulla qualità di taglio e sul buon flusso di foraggio, supportando così l'elevata qualità del prodotto stesso.

1. Grandi dischi falcianti

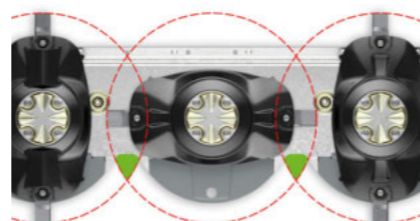
- Solleva il materiale da falciare
- Forma sagomata per un efficace convogliamento

2. Sovrapposizione di taglio maggiore

3. Tamburi convogliatori di serie su dischi falcianti esterni



- + Meno moduli falcianti per metro di larghezza di lavoro
- + Taglio uniforme, anche in caso di foraggio disteso
- + Flusso di raccolto ottimale e deposito perfetto, anche in caso di foraggio pesante
- + Elevata qualità del foraggio
- + Ottimo effetto di convogliamento anche sui bordi



2. Trasmissione

Il gruppo propulsore completo è progettato per un utilizzo efficiente della potenza di ingresso. Ciò consente una qualità di taglio e del foraggio sempre ottimali, con 850 giri/min grazie ai quali si risparmia carburante. L'integrazione nel telaio di trasporto, leggero e stabile, è stata progettata per creare un'ampia corsia e molto spazio per condizionatori a flagelli o a rulli.

- Trasmissione della potenza efficiente
 - 1000 giri/min in condizioni di utilizzo con alta biomassa
 - 850 giri/min in modalità ECO con consistenze ridotte e ricrescita asciutta
 - 850 giri/min in modalità ECO per utilizzi a risparmio di carburante
- Protezione da sovraccarico e ruota libera nella scatola ingranaggi



- + Possibilità di falciare risparmiando carburante in condizioni favorevoli
- + Protezione da costosi danni alla macchina in caso di emergenza

3. Azionamento dei dischi falcianti

- Trasmissione e taglio con organi in linea e di grandi dimensioni
- Minore numero di moduli falcianti per metro di larghezza di lavoro
- Applicazione di forza diretta sul primo disco falciante
- Ingranaggi rettificati e temprati
- Denti sovrapposti con 3,5 punti di intervento



- + Trasmissione della potenza lineare con valori di efficienza elevati
- + Elevata silenziosità di funzionamento anche con carico variabile
- + Usura ridotta dei componenti della trasmissione e minori costi di manutenzione
- + Elevata efficienza grazie al numero ridotto di punti di erogazione della potenza
- + Ridotta velocità di rotazione degli ingranaggi di trasmissione e taglio
- + Funzionamento e applicazione della forza sicuri
- + Ottimizzazione del rumore, dell'usura e delle vibrazioni



Barre falcianti con trasmissione angolare compatta.

2. Design e trasmissione

- Trasmissione indiretta tramite albero esagonale
- Ingranaggio angolare al di sotto di ciascun disco falciante
- Protezione da sovraccarico sotto forma di punto di rottura aggiuntivo nell'albero esagonale



- + Potenza in uscita uniforme su tutti i dischi falcianti
- + Attenuazione dei picchi di coppia
- + Carico e usura ridotti del gruppo di trasmissione
- + Meno tempi di inattività e costi di riparazione ridotti

3. Protezione da sovraccarico DriveGuard

- I dischi falcianti possono essere dotati della protezione da sovraccarico DriveGuard integrata
- Al bloccaggio dei dischi di falciatura, il disco DriveGuard si stacca in quattro punti di rottura predefiniti e interrompe la trasmissione – il disco falciante ruota liberamente
- Il disco falciante non viene perso, poiché è comunque collegato in modo fisso alle barre falcianti
- Non si può verificare alcuna contaminazione dell'olio, il disco DriveGuard si trova sul disco falciante ed è separato dal contenuto di olio



Barre falcianti con trasmissione ad ingranaggi a dischi piccoli.

1. Design e trasmissione

- Barra falciante imbullonata, facile da riparare, con tutti i componenti nella piastra di base e nella piastra di copertura avvitata
- Ingranaggi robusti e di grandi dimensioni in acciaio con cuscinetti a sfera di qualità
- I componenti possono essere sostituiti singolarmente e in modo rapido
- Trasmissione sul primo disco falciante



- + Rischio di usura chiaramente inferiore
- + Manutenzione semplice e conveniente
- + Tempi di inattività minori
- + Si evita che il foraggio resti indietro





TurboLift.

1. Sospensione idropneumatica delle barre falcianti

Sulle falciatrici posteriori Fendt Slicer con sollevamento centrale, sulle combinate e sulla falciatrice anteriore Slicer FQ, il sistema brevettato idropneumatico di controllo della pressione della barra falciante "TurboLift" garantisce un taglio flottante.

- Pressione di appoggio ottimale durante l'impiego della falciatrice
- Preimpostazione in continuo e senza utensili tramite rotella di regolazione sul blocco di comando
- Adattabile alle condizioni di utilizzo durante la falciatura direttamente dal sedile del trattore
- Dopo il sollevamento a fine campo, si calibra per mantenere sempre la pressione ideale al suolo.
- Disattivazione dello scarico rapido del sistema premendo un pulsante sul blocco di comando
- Ripristino automatico della pressione preimpostata durante l'aggancio
- Falciatrici combinate ISOBUS con controllo TurboLift in funzione della velocità



- + Taglio flottante – adattamento perfetto al terreno, salvaguardia del manto erboso e ridotta contaminazione del foraggio
- + Vantaggio in termini di qualità e tempo grazie alla rapida regolazione, ad esempio in caso di passaggio in punti umidi
- + Rapido adattamento a diverse circostanze
- + Consumo di carburante ridotto
- + Sollecitazione ridotta per struttura del telaio e gancio
- + Posizione di parcheggio senza pressione

Cambio rapido delle lame ComfortChange.

1. Tutte le falciatrici a dischi con barra falciante Streamline o con trasmissione angolare compatta sono equipaggiate di serie o opzionalmente con il sistema di cambio rapido delle lame ComfortChange.
 - Per la sostituzione è necessaria solo la chiave per il cambio rapido delle lame, che è riposta in modo sicuro e facilmente accessibile nella maggior parte delle falciatrici
 - L'utensile speciale si blocca saldamente in posizione verticale



- + Facile sostituzione della lama senza attrezzi aggiuntivi
- + Entrambe le mani sono libere grazie al bloccaggio da parte della chiave di cambio rapido
- + Riduzione di tempi di fermo e costi



Modello	Larghezza di lavoro	Attacco
Slicer 860 KC / RC	8,30/8,60 m	Falciatrici posteriori combinate
Slicer 960 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60 m	Falciatrici posteriori combinate
Slicer 1010 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,80/10,10 m	Falciatrici posteriori combinate
Slicer 3160 TLX / TLXKC / TLXRC	3,10 m	Montaggio posteriore
Slicer 3670 TLX / TLXKC / TLXRC	3,60 m	Montaggio posteriore
Slicer 4080 TL	4,00 m	Montaggio posteriore
Slicer 4590 TL	4,50 m	Montaggio posteriore
Slicer 310 FQ / FQ KC / FQ RC	3,10 m	Frontale con telaio a parallelogramma
Slicer 360 FQ / FQ KC / FQ RC	3,60 m	Frontale con telaio a parallelogramma



Condizionatore.

Funzionamento del condizionatore

- Lo strato di cera del foraggio viene abraso
- Il succo cellulare può fuoriuscire più velocemente
- L'andana depositata è meglio ventilata
- Spesso, ci si risparmia anche un passaggio di lavorazione con il voltafieno

1. Condizionatore a flagelli

- Rotore con denti a molla con contropettine regolabile
- Intensità di trattamento impostabile su 4 o 5 livelli (a seconda del modello)
- Adatto per prodotti alti
- Dispositivo di protezione contro la perdita dei denti



Automatismo premiato DLG e impostabile in continuo per la massima intensità di trattamento solo con falciatrici ISOBUS (optional)

2. Condizionatore a rulli

Rulli in gomma per il trattamento delicato dei prodotti più delicati

- I fusti vengono schiacciati, le foglie restano intatte
- Due rulli profilati che ruotano l'uno internamente all'altro
- Pressione di contatto e distanza dal suolo regolabile
- Grande copertura del profilo
- I rulli sono costituiti da segmenti (3,0 m di larghezza di lavoro della falciatrice, 9 segmenti; 1 segmento = 24 cm) che possono essere sostituiti singolarmente

Rulli in acciaio per il trattamento intenso e per grosse quantità di prodotto

- I fusti vengono rotti, le foglie vengono salvaguardate
- Struttura robusta per una vita utile lunghissima
- Pressione di contatto e distanza dal suolo regolabile
- Entrambi i rulli vengono azionati tramite Duo Drive
- Diametro dei rulli: 222 mm



Rulli in acciaio opzionali per condizioni gravose e il trattamento intenso, con la contemporanea salvaguardia del foraggio.

Trazione e protezione

- Trazione semplice e diretta ad albero o ingranaggi
- Grazie alla grande copertura del profilo, solo il rullo inferiore viene azionato attivamente, quello superiore funziona in sincronia
- Inoltre, il condizionatore a rulli dispone di un dispositivo di sicurezza contro i corpi estranei
- Può essere impostata la tensione delle molle
- Se un oggetto estraneo attraversa il condizionatore, il rullo superiore si solleva

3. Trazione DUO-Drive

- Trasmissione diretta di entrambi i rulli, per un migliore flusso di raccolto e una maggiore produttività in condizioni gravose e pesanti (le macchine sono pronte di serie al retrofit)
- Disponibile per:
 - Falciatrici frontali Slicer della serie F e della serie FQ (optional)
 - Falciatrici posteriori Slicer della serie TLX (optional)
 - Combinazione di falciatrici Slicer 860 RC (optional)
 - Combinazione di falciatrici Slicer 960/1010 RC (di serie)
 - Modelli RC con rulli in acciaio (di serie)



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



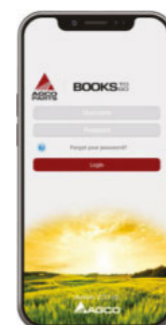
Fendt Care.

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"

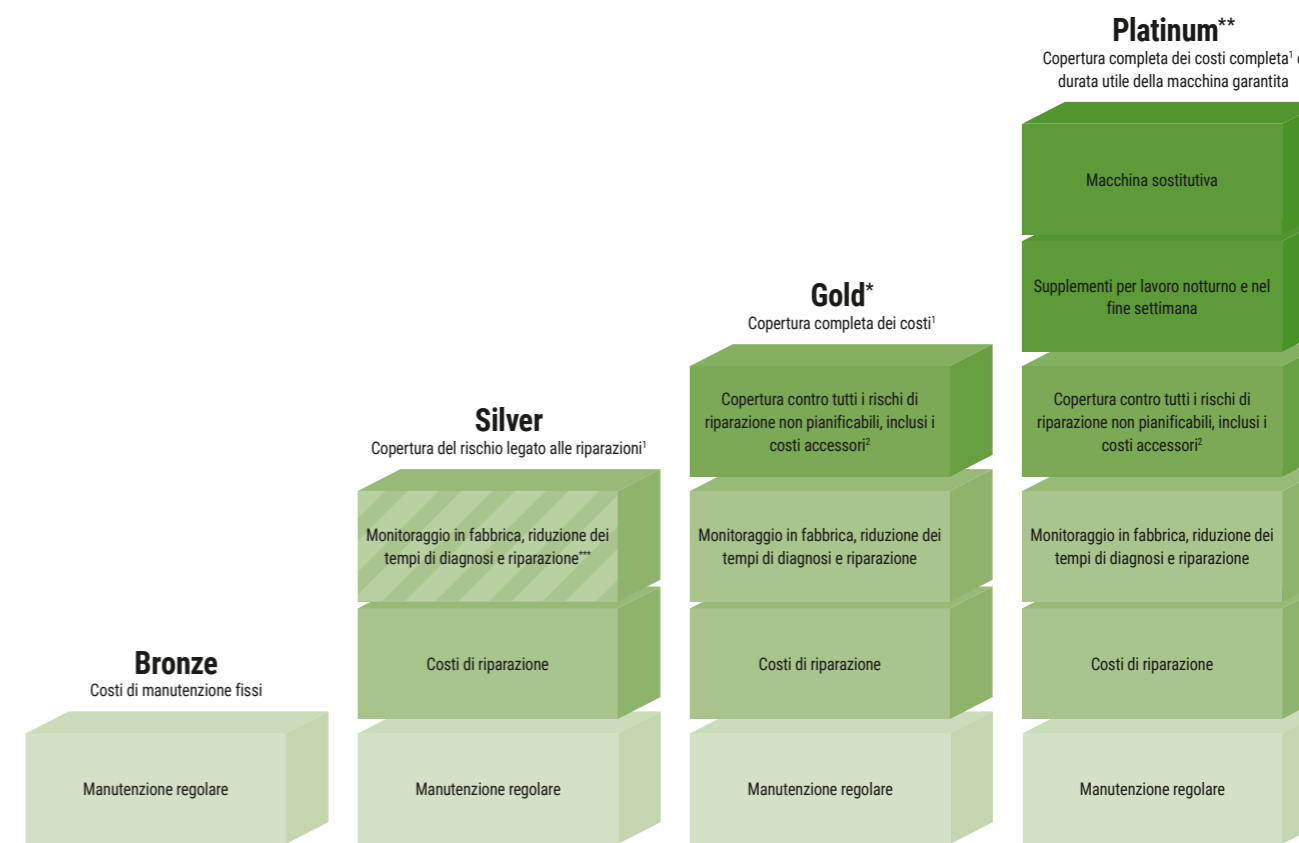
- Trovare rapidamente e velocemente i ricambi e ordinarli direttamente
- Download dall'App Store e dal Google Play Store
- Dati di accesso forniti da rivenditore Fendt













App Store

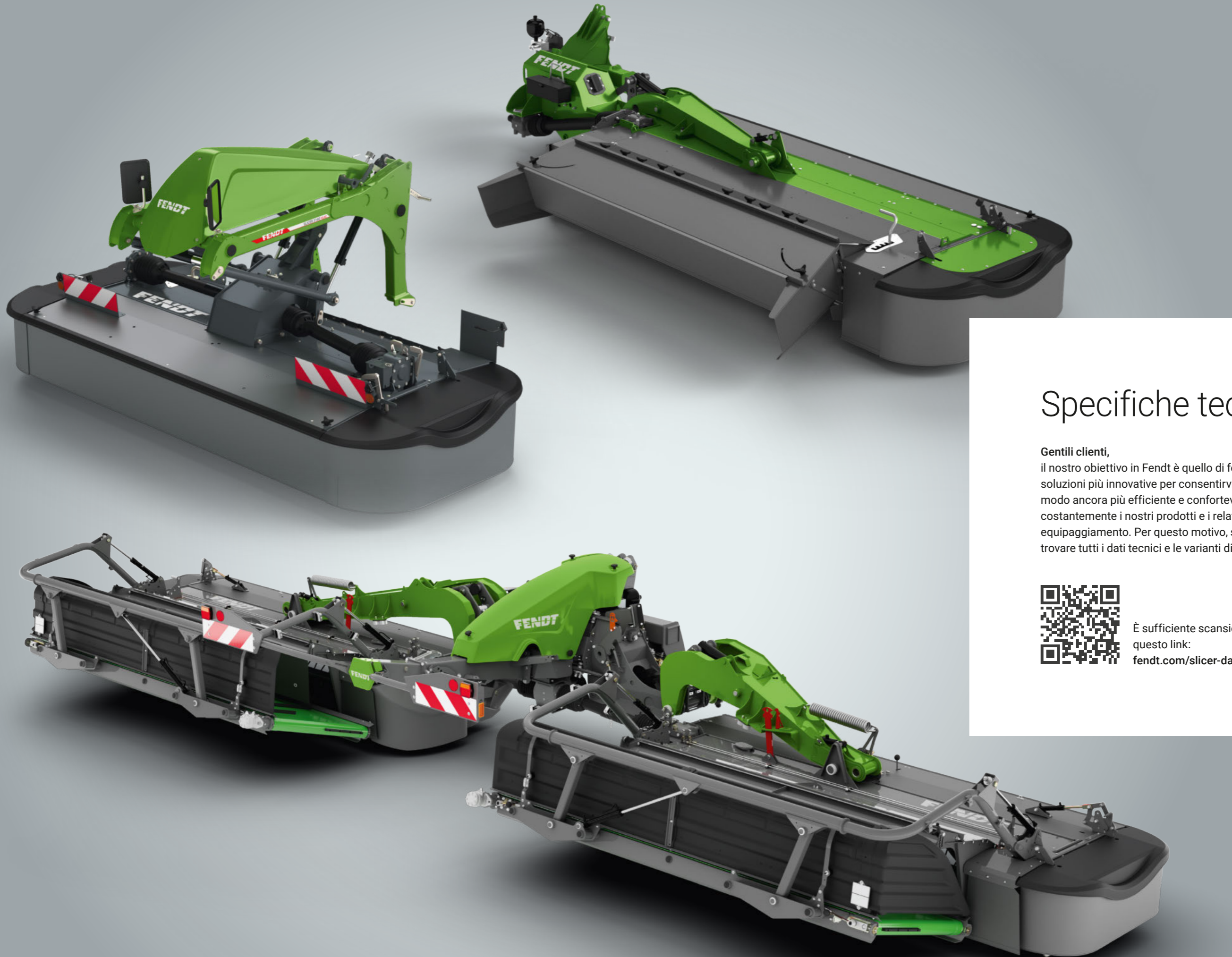


Google Play Store



	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/FI/LV/LM/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



Specifiche tecniche.

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/slicer-data

FENDT

Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Germania

IT/2501

 **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.