

EXTRA 100-200-300-400



Falciatrici a Dischi Portate



Progettate pensando ai bisogni dell'Agricoltore

Falciatrici sempre migliori e testate nel tempo

Nei suoi anni di storia, Vicon ha acquisito una grande esperienza nella produzione di attrezzature di elevata qualità per l'agricoltura moderna. Come risultato di queste continue innovazioni, Vicon offre da sempre un'ampia gamma di prodotti progettati per eccellere e far eccellere gli agricoltori di tutto il mondo.

Costruite in base alle esigenze dell'agricoltura moderna

Il nostro obiettivo è migliorare continuamente la nostra capacità di venire incontro alle esigenze degli agricoltori e ai loro mutamenti nel tempo. Alla base della nostra attività vi è il continuo supporto che l'intero nostro network garantisce ai nostri clienti ogni qualvolta ne abbiano necessità.





Vicon

Gli specialisti nella Fienagione Un costante impegno nella qualità



Esperienza, Competenza e Qualità

Questi sono i fondamenti su cui si basa l'intero ciclo produttivo del Centro di Competenza per le Attrezzature da Fienagione - Kverneland Group Kerteminde- situato in Danimarca. Questo sito produttivo vanta la più antica storia nel Gruppo, essendo stato fondato nel 1877, con l'indimenticabile nome di Taarup.

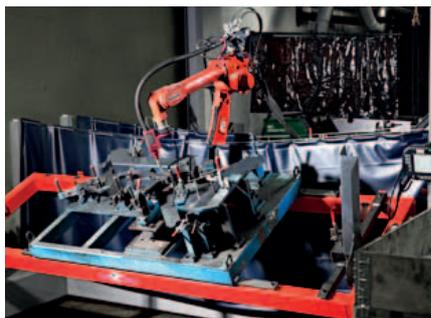
Produzione interna

Quando si parla del cuore di ogni falciatrice, ossia della barra di taglio, qualità, affidabilità e uniformità, sono i requisiti fondamentali. Per questo motivo Kverneland Group Kerteminde si produce internamente questo importante complemento, con numerosi processi di controllo qualità lungo l'intero ciclo di produzione.

Tutti i dati vengono accuratamente raccolti al termine di ogni test giornaliero ed esaminati dettagliatamente. Questi controlli di qualità sono strumenti estremamente importanti che indicano il percorso da compiere, risolvendo ogni possibile problematica.



La capacità produttiva interna delle barre di taglio si aggira intorno a diverse migliaia di unità all'anno.



I robot di saldatura garantiscono precisione e qualità.



Tutte le barre di taglio vengono testate termicamente e controllate per i livelli di rumorosità.

Kverneland Group Kerteminde in breve

- Headquarter dell'intera Business Area Fienagione del Gruppo
- Fondata nel 1877
- Si estende su circa 100.000 mq, di cui oltre 50.000 mq coperti

- Si avvale di un ulteriore Centro di Competenza a Gottmadingen (Germania), per lo sviluppo e progettazione di andanatori, voltafieno.



Cambio rapido dei coltelli „Express System“

Tutte le falciatrici della gamma EXTRA possono essere fornite con il sistema di cambio rapido dei coltelli. E' sufficiente posizionare l'utensile in dotazione attorno alla vite, girarla per rilasciare la molla e il coltello potrà essere facilmente rimosso per la sostituzione.



Disposizione della barra di taglio ottimizzata

Per andare incontro alle esigenze dei nostri clienti, la produzione delle barre di taglio all'avanguardia è stata riorganizzata. La barra di taglio è essenzialmente una trasmissione ad alta velocità in cui la precisione è un fattore chiave. Per questo motivo tutte le barre di taglio vengono testate per assicurarne la compatibilità prima dell'assemblaggio finale. I dati dei test

vengono poi catalogati, in modo da formare un archivio che può essere consultato in caso di necessità. Le nostre barre di taglio presentano un profilo a „C“ completamente saldato, senza il rischio di fuoriuscite di olio, e con delle ruote sterzanti che garantiscono una trasmissione ad una potenza elevata e a bassi livelli di rumorosità. Tutte caratteristiche che garantiscono un'ottima qualità del lavoro e una lunga durata operativa.



Ogni barra di taglio è contrassegnata da un numero ed è quindi ben identificabile.



Diverse macchine a taglio laser assicurano una grande capacità produttiva.

Una nuova dimensione del taglio

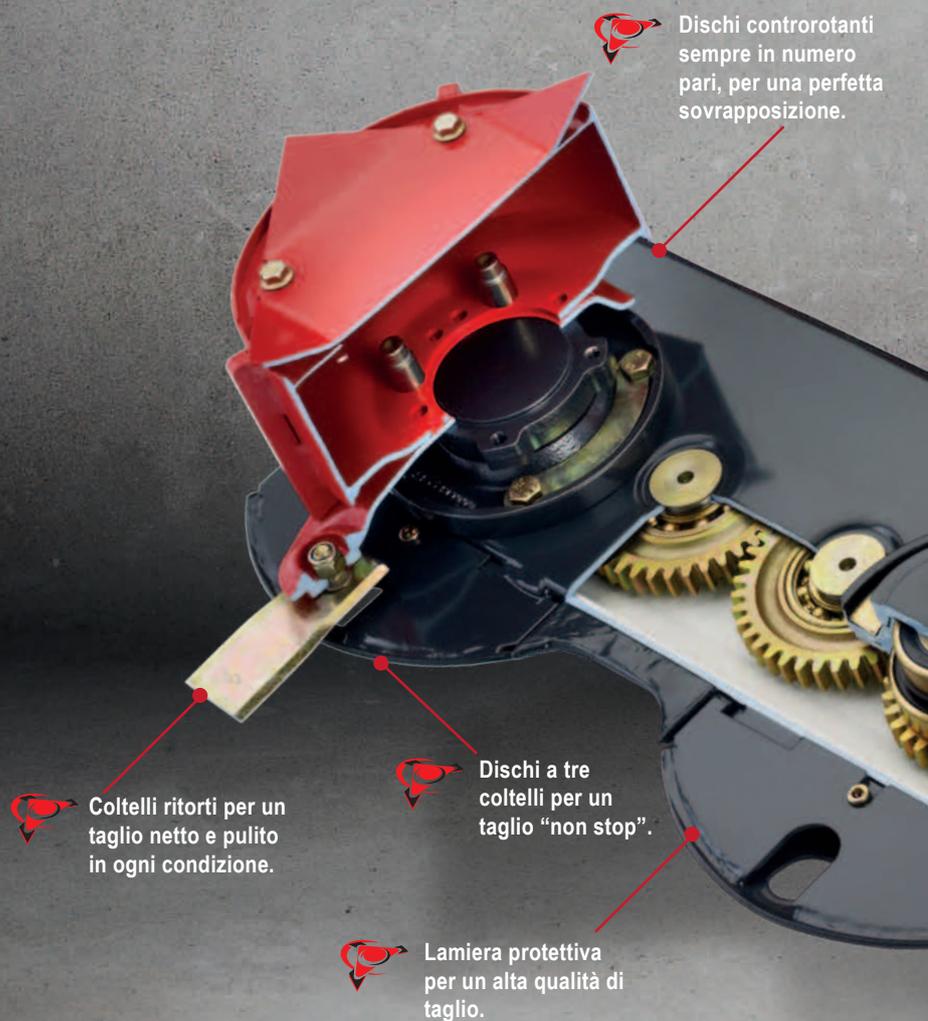


Barra di taglio a bassa rumorosità

La nuova barra di taglio EXTRA, progettata per garantire un basso livello di manutenzione, è inoltre molto amata dai clienti per l'estrema silenziosità durante le operazioni di lavoro. Ciò grazie alla particolare forma degli ingranaggi, completamente a bagno d'olio, che garantiscono una efficace e potente trasmissione ma a basso regime.

Barra di taglio "heavy duty"

La barra di taglio EXTRA dispone di un'alta capacità d'olio, caratteristica che permette di mantenere la temperatura in lavoro molto bassa, nonché una costante lubrificazione della barra di taglio. Garanzia di longevità e bassi costi di gestione!



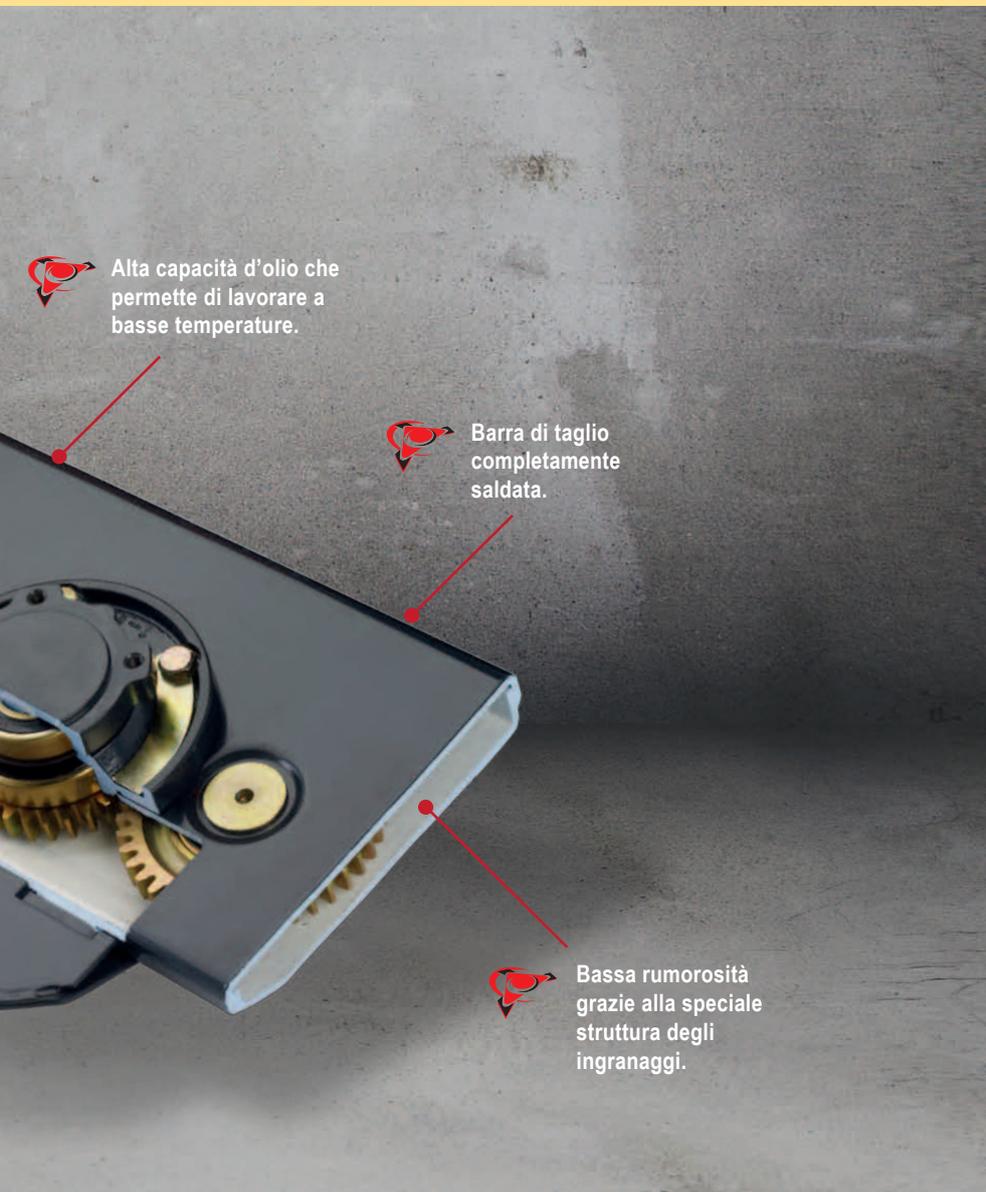
Facile accesso alla barra di taglio.



Per proteggere il sistema di trasmissione e gli ingranaggi, Vicon dispone di un sistema disicurezza a chiave singola, che si rompe in caso di sovraccarico.



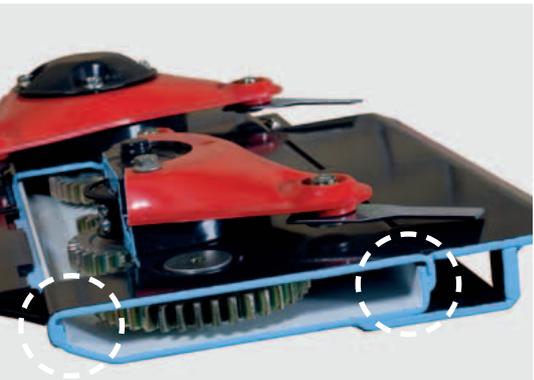
Ogni supporto e ingranaggio può essere rimosso velocemente, per una grande semplicità di manutenzione.



Alta capacità d'olio che permette di lavorare a basse temperature.

Barra di taglio completamente saldata.

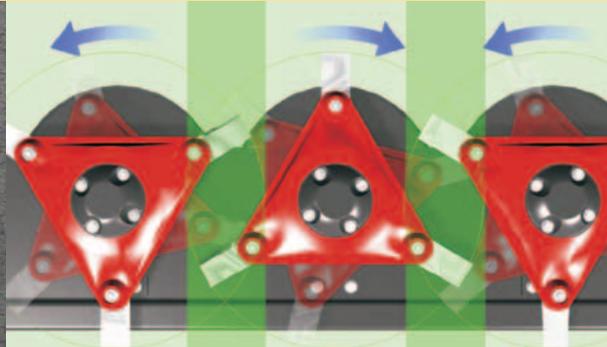
Bassa rumorosità grazie alla speciale struttura degli ingranaggi.



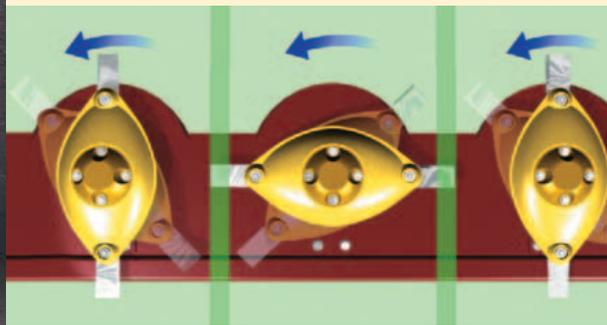
Barra completamente saldata con profili a C sovrapposti, a garanzia di massima robustezza e affidabilità.



Pignoni dal profilo arrotondato per diminuire il rischio di micro-fratture fra i denti e per garantire una migliore trasmissione della potenza e bassa rumorosità.



I dischi controrotanti Vicon con tre coltelli ciascuno, assicurano la massima copertura di taglio di ogni disco se comparati a numeri di dischi dispari.



Tre coltelli per disco per un taglio Non Stop

Tre coltelli per disco per un taglio continuo

Con i tre coltelli per disco, le Vicon EXTRA Δ tagliano sempre e con una qualità insuperabile, assicurando nel contempo un terzo del carico in meno per coltello ed una riduzione della richiesta di potenza. Ogni coltello è sempre in fase ed in grado di convogliare perfettamente il prodotto grazie anche all'ottimale flusso dell'aria provocato.

Dischi sempre in numero pari

Tutte le falciatrici Vicon hanno un numero pari di dischi controrotanti, i quali, a parte il vantaggio dell'immediato trasporto del prodotto grazie alla ventilazione provocata, assicurano, anche in condizioni di foraggio umido, che non rimangano le cosiddette "strisce" o prodotto non tagliato in campo.

NonStop BreakBack - Per una barra di taglio sempre in movimento

Protezione della barra di taglio

Tutti i modelli EXTRA 200, 300 e 400 H sono provvisti del sistema di protezione della barra di taglio Vicon BreakBack.

Se la falciatrice urta contro un ostacolo in campo, il sistema BreakBack viene azionato e fa indietreggiare l'unità di taglio, sollevandola contemporaneamente.

Protezione senza sforzi

Con questo sistema non sarà necessario dover fermare la macchina, né compiere una retromarcia per far tornare la macchina nella posizione di lavoro iniziale. Quest'ultimo processo avviene automaticamente grazie al sistema a molla presente sul BreakBack.



Protezione senza tempi di fermo - Un grande risparmio di tempo



In caso di ostacoli, il sistema BreakBack viene attivato e fa indietreggiare la macchina...



...allo stesso tempo la solleva al di sopra dell'ostacolo, per poi farla tornare nella posizione di lavoro iniziale automaticamente.



No tempi di fermo - no tempo perso!

EXTRAΔ 390-395

Una combinazione vincente: bassi costi ed un alto rendimento!



Performance eccellenti e pesi ridotti - 8.70m di larghezza con solo 140hp

Le falciatrici EXTRAΔ 390 e 395 sono una combinazione che fornisce performance efficienti con 8.70m e 9.50m di larghezza di lavoro comparate al peso leggero.

Le EXTRAΔ 390 e 395 sono "eco-friendly" in quanto i consumi di carburante si riducono, la potenza richiesta è di soli 120hp. La massa totale di rispettivamente di 1360 e 1500kg, combinata ad una corretta distribuzione del peso riduce drasticamente le capacità di sollevamento e di potenza.

Progettata per andare incontro alle esigenze del taglio su larga scala, la EXTRAΔ 390-395 presenta una unità di taglio sospesa al centro, in combinazione con i dischi a tre coltelli, protezione Vicon BreakBack e barra di taglio estremamente silenziosa.

La EXTRA 390-395 in breve:

- Sospensioni centrali
- Larghezza di lavoro da 8.70-9.50 m
- Non-Stop BreakBack
- Posizione di trasporto in verticale
- Barra di taglio EXTRA completamente saldata con dischi triangolari.
- Kit di tensionatura idraulica - HGA



Performance e comfort di grande livello

Questo kit permette infatti alle nuove EXTRA 390-395 di regolare idraulicamente la tensione delle molle direttamente dalla cabina del trattore anche in movimento. Potrai pertanto passare da un terreno all'altro senza perdere tempo nelle regolazioni.

E' una soluzione molto semplice ma intelligente, un plus importante per ottimizzare il lavoro di falciatura. Il kit potrà

essere anche montato in un secondo tempo dai modelli 2016/2017. Il livello di pressione scelto è visibile attraverso un indicatore meccanico.

La possibilità di variare la pressione al suolo direttamente dalla cabina porterà benefici anche in termini di consumo del carburante.

Eccellente adattamento al terreno

La EXTRA 390-395 è dotata di due robuste molle di compensazione con le quali è possibile registrare in modo molto semplice la pressione al suolo, adattando la macchina alle condizioni del terreno.

Manovre di fine campo

Durante le manovre ai bordi del campo, i cilindri idraulici, utilizzati anche per la messa in posizione di trasporto, sollevano le unità di taglio con una ottimale luce dal suolo, in modo da non danneggiare le andane.



Parcheggio sicuro.

Parcheggio, in tutta sicurezza

Grazie al nuovo dispositivo di stazionamento, il rimessaggio della EXTRA 390-395 è semplice e sicuro, lo spazio necessario è così ridotto al minimo. L'EXTRA 390-395 si appoggia ad un robusto supporto, riducendo l'altezza totale sotto i 4m.

EXTRAΔ 390-395

Una macchina ricca di vantaggi



Due opzioni di montaggio

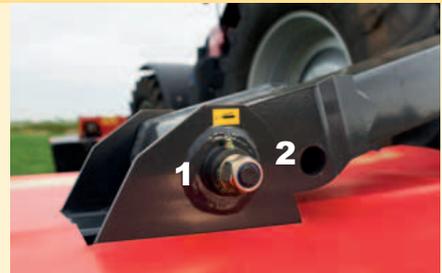
Le EXTRAΔ 390-395 possono essere regolate per adattarsi a diverse esigenze, come ad esempio nel lavoro in testata o frontalmente al trattore. Per assicurare la sovrapposizione ottimale tra l'unità anteriore e quella posteriore, queste ultime possono essere montate in due posizioni sul braccio di sospensione. Una soluzione che vi faciliterà il lavoro anche nei terreni in pendenza, senza la necessità di un equipaggiamento SideShift.

Posizione di trasporto verticale

Per il trasporto la falciatrice si ripiega in posizione compatta e verticale sul retro del trattore, assicurando una distribuzione uniforme del peso, in quanto il baricentro della falciatrice si trova molto vicino al trattore. Altri vantaggi sono la larghezza della macchina, che resta sempre inferiore a 3 m, e un'altezza di trasporto sempre sotto i 4 m.

Sospensioni centrali

Il Sistema di sospensioni centrali garantiscono una distribuzione del peso uniforme su tutta la larghezza di taglio, oltre ad un'ottima aderenza al terreno. Ciò permette inoltre una minore usura delle slitte.



Due opzioni di montaggio.



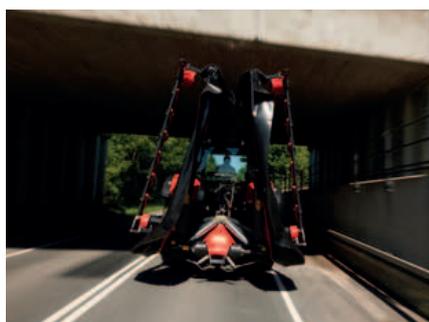
Sistema Vicon NonStop BreakBack.



Sospensioni centrali.

Sistema di sicurezza NonStop BreakBack

Il dispositivo Vicon NonStop BreakBack protegge da possibili urti della barra di taglio contro ostacoli in campo, il tutto senza mai fermare la macchina, evitando tempi morti.



Posizione di trasporto verticale.



Manovre in testata.

EXTRΔ 328-332-336-340

Sospensioni centrali per una grande stabilità



EXTRΔ 336 – Larghezza di lavoro da 3.5 m.

Grandi larghezze di lavoro, peso ridotto

La serie di falciatrici portate posteriori EXTRΔ 300 comprende larghezze di lavoro da 2.8 a 4.0 m, con un peso che varia fra 810 e 940 kg, a seconda della larghezza di lavoro. Ciò significa che tutti questi modelli possono essere accoppiati anche con trattori piccoli e di bassa potenza, anche a partire da soli 50 hp. In combinazione con una falciatrice frontale 328F o 332F è possibile raggiungere una larghezza di lavoro complessiva di 6.8 m.

Sospensioni centrali

Le sospensioni centrali garantiscono una distribuzione uniforme del peso su entrambi i lati della barra di taglio. In questo modo l'adattamento al terreno sarà rapido ed accurato, con benefici di minore usura e di minore aggressività sul prodotto.

Alta Performance di taglio

Su questi modelli è montata la barra di taglio EXTRΔ che, con i suoi dischi triangolari a tre coltelli, offre insuperabili qualità di taglio, sia nella precisione che nella pulizia.

**Falciatrici EXTRA 328-332-336-340
in breve:**

- Larghezze di lavoro: 2.80-3.20-3.50 e 4 m.
- NonStop BreakBack
- Trasporto verticale a 125°

- Sospensioni centrali
- Scatola di trasmissione da 540/1000 giri/min
- Barra di taglio completamente saldata con dischi triangolari.



Performance e comfort di grande livello

Questo kit permette infatti alle nuove Extra 328-332-336-340 di regolare idraulicamente la tensione delle molle direttamente dalla cabina del trattore anche in movimento. Potrai pertanto passare da un terreno all'altro senza perdere tempo nelle regolazioni.

E' una soluzione molto semplice ma intelligente, un plus importante per ottimizzare il lavoro di falciatura. Il kit potrà essere anche montato in un secondo tempo dai modelli 2016/2017. Il livello di pressione scelto è visibile attraverso un indicatore meccanico.

La possibilità di variare la pressione al suolo direttamente dalla cabina porterà benefici anche in termini di consumo del carburante.



Una grande molla di compensazione assicura una distribuzione del peso ottimale su tutta la larghezza di taglio.



Le sospensioni centrali permettono un preciso e rapido adattamento al terreno.

EXTRAΔ 328-332-336-340

La semplicità che tutti desiderano



Semplice sollevamento a fine campo tramite cilindro idraulico, con ampia luce da terra.



Sicurezza Non-Stop BreakBack.



La velocità della presa di forza può essere variata da 540 a 1000 giri/min, senza l'ausilio di attrezzature aggiuntive.



Posizione di trasporto verticale fino a 125°, per una distribuzione ottimale del peso.

Trasporto su strada

Durante il trasporto, la falciatrice viene ripiegata verticalmente di 125°. Questa posizione permette un'eccellente distribuzione del peso e garantisce la massima sicurezza anche a velocità più elevate.

Sicurezza NonStop

Per garantire la massima protezione della barra di taglio, le falciatrici EXTRA 328-332-336-340 sono dotate di serie del dispositivo di sicurezza Vicon Non-Stop BreakBack. In caso di ostacoli, la barra di taglio viene sollevata e spostata all'indietro e torna automaticamente nella posizione di lavoro iniziale una volta superato l'ostacolo.

Velocità regolabile della Presa di Forza

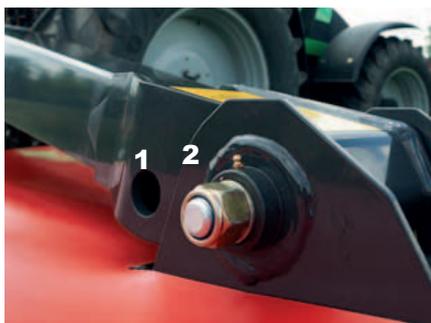
Le Vicon EXTRA 328-332-336-340 possono variare il regime della presa di forza da 540 a 1000 giri/min. Questa operazione non richiede un'attrezzatura aggiuntiva, sarà solamente necessario far ruotare la scatola di trasmissione di 180°.

Adatto a tutti i tipi di trattori

I perni di attacco sono regolabili in quattro posizioni diverse, in modo da permettere un semplice adattamento e compatibilità con ogni tipo di trattore. Inoltre è possibile combinare questo modello con la falciatrice frontale EXTRA 328F o 332F, ottimizzando le posizioni in modo da utilizzare l'intera larghezza di lavoro disponibile.

Sollevamento a bordo campo

Un cilindro idraulico permette alla macchina di sollevarsi e di tornare in posizione di lavoro, con grande disimpegno da terra. Lo stesso cilindro è utilizzato per la messa in posizione di trasporto.



Due opzioni di montaggio per creare una sovrapposizione ottimale in caso di combinazione con una falciatrice frontale.

EXTRAΔ 328F-332F

Peso ridotto, più velocità



Falciatrici frontali per ogni terreno

A parte la grande capacità di adattamento ad ogni terreno, la semplicità delle regolazioni ed il peso ridotto sono le caratteristiche principali di queste falciatrici. Otto dischi controrotanti assicurano un taglio di elevata qualità, permettendo una rapida ricrescita del foraggio dopo il suo taglio.

Le falciatrici EXTRAΔ 328F e 332F sono particolarmente indicate per il lavoro quotidiano, anche in combinazione con una falciatrice posteriore o con un carro autocaricante oppure come parte di una combinazione Butterfly.

Con una larghezza di lavoro da 2.80 a 3.20 m e un peso di soli 670-690 kg, le EXTRAΔ 328F e 332F richiedono una potenza di soli 45 hp. Si possono combinare con un modello posteriore da 3.20 m, in modo da raggiungere una larghezza di lavoro fino a 6,80 m.

Grande affidabilità

La reattiva cinematica della macchina, associata al disegno della testata d'attacco, assicura la massima protezione dagli ostacoli, anche da quelli più piccoli.

L'unità di taglio indietreggerà automaticamente sollevandosi, evitando l'ostacolo senza alcuna necessità di fermare la macchina e preservandola da shock e carichi eccessivi.

EXTRA 328F-332F in breve:

- Larghezza di lavoro da 2.80-3.20 m
- Protezione della barra di taglio Break-Away
- Larghezza regolabile dell'andana
- Scatola di trasmissione a 750/1000 giri/min
- Eccellente adattamento al terreno
- Barra di taglio EXTRA completamente saldata con dischi triangolari.



Una facile manutenzione

La EXTRA 328F-332F offre una incomparabile facilità di accesso per la manutenzione. Infatti, il cover anteriore si può aprire anche a macchina sollevata.

Scatola di trasmissione a doppia velocità

La velocità standard della presa di forza è 1000 giri/min. Tuttavia è possibile abbassare il regime a 750 giri/min semplicemente azionando una puleggia, risparmiando sul carburante ma mantenendo comunque una velocità adeguata. Una soluzione innovativa che risolve il problema con trattori che non hanno la presa di forza a regime eco.



Ottima visibilità dalla cabina del trattore.



Facile accesso alla barra di taglio grazie alle protezioni frontali e laterali pieghevoli.



La macchina è provvista standard di due dischi andanatori, in grado di formare un'andana da 2.20 a 2.40 m.



La variazione dei regimi di giri della PTO da 750 a 1000 giri/min si effettua tramite puleggia.

EXTRA Δ 332XF

Andanare... Un nuovo metodo brevettato!



La coclea a trasmissione diretta per la formazione dell'andana. Offre la possibilità di ottenere 3 larghezze d'andana: 1,00-1.15-1.30m. E' possibile effettuare anche spandimento a pieno campo fino a 2.20m.



La EXTRA Δ 332XF è la macchina ideale per la combinazione ad un carro autocaricante.



Disponibili standard due velocità di trasmissione: standard a 1000 giri/min, ma è possibile azionare la puleggia in modo da ottenere una velocità di 750 giri/min, riducendo il consumo di carburante.



Sistema di formazione d'andana a trasmissione diretta per andane ariose e omogenee.

La EXTRA 332XF in breve:

- Sistema di formazione dell'andana brevettato, con coclea a trasmissione diretta.
- 3 diverse larghezze d'andana (1.00, 1.15 e 1.30m).

- Impostazione della larghezza d'andana semplice e intuitiva.
- Peso ridotto – basso consumo di carburante.
- Scatola a doppia velocità 750/1000 giri/min.
- Eccellente adattamento al terreno.



2.20m

Non solo taglio con la EXTRA 332XF!

Questa è la prima falciatrice a dischi frontale a disporre di un sistema di formazione d'andana a trasmissione attiva, progettato sia per effettuare lo spandimento a pieno campo sia per formare andane strette. Il passaggio tra le diverse misure è fatto in modo molto rapido ed intuitivo, senza bisogno di attrezzi, semplicemente rilasciando i blocchi dei deflettori e rimettendoli nella posizione desiderata. In caso di spandimento a pieno campo, i deflettori saranno rimossi e posizionati sulla falciatrice. Grazie alla possibilità di formare andane di 3 larghezze diverse (1,00 -1.15 e 1.30m) e di effettuare lo spandimento a 2.20m, la EXTRA 332XF offre esattamente tutta la flessibilità che cercano gli agricoltori. Potrete formare andane strette che non verranno calpestate dalla carreggiata del trattore, oppure a spandimento largo per un più veloce essiccamento del foraggio.

Una falciatrice duttile

La EXTRA 332XF dà il massimo in tutte le combinazioni, sia con falciatrici portate posteriori, in solo o accoppiata ad un carro autocaricante. Anche le andane più piccole, da 1 m, non saranno calpestate dalle ruote di trattori a carreggiata stretta e saranno raccolte intatte dal pick-up dell'autocaricante.

Le andane regolabili vi permetteranno di scegliere la corretta larghezza in relazione al tipo di prodotto ed alle condizioni climatiche. Dato che il foraggio si essicca durante una lunga giornata di lavoro, l'andana può essere impostata sulla larghezza minore all'inizio della giornata; e successivamente può essere modificata in una maggiore durante il giorno, per assicurare la consistenza e la qualità più adatta.

Andane ariose e pulite

La coclea a trasmissione diretta assicura il flusso di elevate quantità di foraggio verso il centro della falciatrice, lasciando sempre un'andana di forma regolare. Il foraggio viene subito rimosso dai dischi, in modo che il taglio sia sempre ottimale. Ciascun lato della coclea lavora in combinazione con un'apposita lamiera che conduce il foraggio fino al centro della macchina, senza alcuna perdita o contaminazione, spesso presenti nei sistemi con ruota andanatrice. La EXTRA 332XF non solo sposta due andane una accanto all'altra, come accade nelle falciatrici a tamburo, ma può anche collocare il prodotto tagliato in un'unica andana ariosa e omogenea, accelerando notevolmente il processo di essiccamento.

Eccellenti capacità di adattamento

Esattamente come nel modello EXTRA 332F, la EXTRA 332XF presenta una straordinaria capacità di adattamento al terreno che spazia dai 430mm verso l'alto e 210mm verso il basso, assicurando una qualità di taglio eccellente anche nelle condizioni più difficili.

Risparmio sui costi

L'azionamento della EXTRA 332XF avviene a mezzo di un sistema di trasmissione molto semplice ma efficiente. Una ridotta scatola di trasmissione, collegata alla scatola principale, effettua la trasmissione sulla coclea per mezzo di una cinghia a V. Questo sistema, in combinazione con la struttura della coclea, richiede una richiesta di potenza aggiuntiva di soli 5 hp!

In totale la coclea ed il sistema di trasmissione aggiungono approssimativamente un peso di 150kg alla struttura della falciatrice, per un peso complessivo di 855kg ed una richiesta di potenza di soli 60 hp.



La larghezza dell'andana è variabile semplicemente sbloccando i deflettori d'andana e regolandoli nella posizione desiderata.

EXTRAΔ 328F-332F-332XF

Un ottimo adattamento al terreno!



Un ineguagliabile adattamento al terreno

Le falciatrici EXTRAΔ 300F e XF sono state progettate per adattarsi a tutte le condizioni del terreno. Di serie la barra falciante ha una escursione di 430 mm verso l'alto e di 210 mm verso il basso, con un'angolazione trasversale di 17°. Questo largo spettro di movimento permette alla macchina di adeguarsi al dislivello del terreno senza sovraccaricare la barra di taglio.

Libertà di movimento

Il sollevatore frontale del trattore non subisce usura, in quanto la struttura delle sospensioni di questa falciatrice non richiede l'impiego di un attacco frontale flessibile: la macchina si muove indipendentemente.

Semplicità d'uso

Registrare la macchina secondo le proprie esigenze è molto semplice. Il sollevatore frontale viene impostato ad un'altezza particolare, mentre l'unità di taglio viene azionata tramite un cilindro idraulico integrato nelle sospensioni. La pressione al suolo viene regolata da due molle, mentre i dischi a tre coltelli della gamma Vicon offrono un taglio di alta qualità.



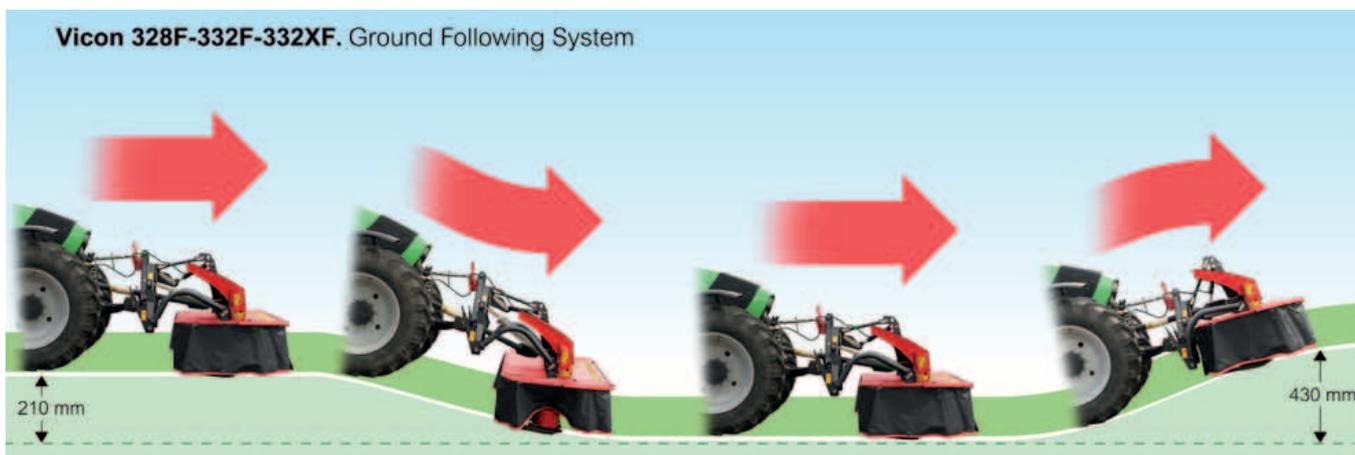
L'unità di taglio si muove indipendentemente dal sollevatore del trattore, in questo modo l'adattamento al terreno sarà più preciso.



Le due molle consentono un ottimo adattamento al terreno



La soluzione BreakBack, integrata nella testata d'attacco, protegge dagli ostacoli esterni.



Ottimo livellamento al terreno, grazie all'escursione di movimento della barra falciante compresa fra 430 mm verso l'alto e 210 mm verso il basso.

EXTRA 432H-436H-440H

Una struttura compatta ed un elevato rendimento



Gamma EXTRA 400H

Vicon offre una gamma di falciatrici a dischi con sospensione centrale idraulica e tre diverse larghezze di lavoro: 2.80, 3.20 e 4.0 m. I modelli EXTRA 400 presentano la tipica barra di taglio dei modelli EXTRA, con dischi controrotanti in numero pari che garantiscono una continuità di taglio e ottimi risultati in ogni condizione.

Vantaggi evidenti

Le sospensioni centrali di questi modelli offrono evidenti vantaggi, come ad esempio una pressione al suolo ottimale ed un rapido adattamento in diverse condizioni del terreno. Queste caratteristiche facilitano l'ottenimento di un taglio preciso, nel completo rispetto del foraggio.



La macchina può lavorare ad un'angolazione di 15° sia verso l'alto che verso il basso.

EXTR Δ 400H in breve:

- Sospensione idraulica per una regolazione precisa della pressione al suolo ed un ottimo adattamento al terreno.
- Sospensioni centrali per una distribuzione del peso omogenea, stabilità e rapidità nelle manovre di fine campo.
- Facile sollevamento ai bordi del campo senza necessità di impiegare il sollevatore a tre punti del trattore; ottimale luce da terra.
- Sistema di protezione della barra di taglio BreakBack
- Ottimo adattamento anche nei terreni in pendenza, con un'angolazione di 15° verso l'alto e verso il basso.



Sospensioni idrauliche per una regolazione della pressione al suolo molto precisa (modello EXTR Δ 440H).



Regolazione idraulica della pressione (modelli EXTR Δ 428H e 432H).



Sospensioni centrali per una distribuzione uniforme del peso ed un veloce adattamento al profilo del terreno, anche a quelli più irregolari.



Tutte le irregolarità del terreno vengono ammortizzate dalle sospensioni.

EXTRAΔ 432H-436H-440H

Affidabilità anche nei terreni in pendenza!



Flessibilità anche in pendenza

La struttura delle sospensioni, con un punto centrale pivotante, garantisce grande flessibilità in tutta la gamma, permettendo di muovere l'angolazione di lavoro di 15° verso il basso o verso l'alto. Ciò significa che anche nei terreni in pendenza o ai bordi campo si avrà un ottimo adattamento al terreno.

Superbo adattamento al terreno

Registrare la pressione al suolo è un'operazione molto veloce e semplice, grazie al sistema di regolazione formato da un cilindro a due camere ed una valvola idraulica. Il valore della pressione al suolo è ben visibile da un manometro posizionato sulla macchina.

Sospensioni Idrauliche

La gamma EXTRAΔ 400H viene proposta con sospensioni idrauliche in grado di offrire un ottimo adattamento al terreno ed una pressione al suolo sempre costante.

4 m di efficienza

Il modello EXTRAΔ 440H è una falciatrice altamente professionale, che offre una larghezza di taglio di 4m e 10 dischi controrotanti, con un cilindro supplementare che assicura un ottimo galleggiamento sull'intera larghezza di lavoro.

EXTRAΔ 432H-436H-440H

Massima sicurezza in trasporto



Facile sollevamento a fine campo

Il sollevamento delle EXTRAΔ 400H avviene tramite semplice azionamento di un cilindro idraulico, in modo da non rendere necessario l'utilizzo del sollevatore a tre punti del trattore. In questo modo anche l'usura del trattore e della macchina saranno minori.

Sistema BreakBack NonStop

Anche le falciatrici EXTRAΔ 400 H sono provviste del sistema di protezione Vicon BreakBack, che fa indietreggiare la barra di taglio e la solleva per evitare urti in caso di ostacoli in campo. Successivamente la barra ritorna in posizione di lavoro automaticamente. In questo modo non dovrete fermare la macchina e risparmierete tempo.

Velocità e sicurezza

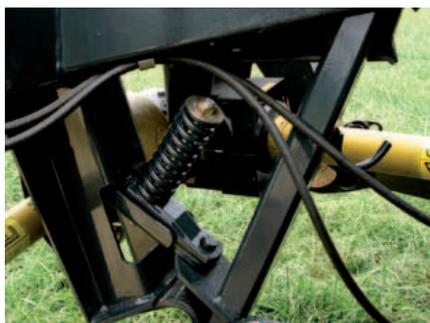
Per il trasporto la falciatrice assume una posizione orizzontale e molto vicina rispetto al trattore. Il baricentro resta molto basso, il che è sinonimo di stabilità e sicurezza anche a velocità elevate.

Una trasmissione eccellente

Le falciatrici EXTRAΔ 400H dispongono di un sistema di trasmissione diretto al primo disco. In questo modo la trasmissione è efficiente e garantisce di sfruttare al massimo l'intera capacità della barra di taglio.



Cilindro di disimpegno a fine campo.



NonStop BreakAway.



Trasmissione diretta dalla scatola di trasmissione al primo disco.

EXTRAΔ 224-228-232

Longevità e semplicità nel lavoro



Un buonissimo rapporto qualità/prezzo

Le EXTRAΔ 200 sono falciatrici leggere e compatte, in grado di dare un buon rendimento ad un costo competitivo. Sono disponibili in larghezze di lavoro da 2.80 a 3.20 m. Caratteristica principale è la barra di taglio EXTRAΔ con dischi triangolari che garantiscono un taglio continuo e sempre eccellente, in qualsiasi condizione.

Una trasmissione efficace

La cinghia a V, flessibile e caricata a molla, garantisce un'ottima trasmissione della potenza su tutte le falciatrici della serie. Quando la cinghia si allenta, la molla spinge la ruota di trasmissione verso l'esterno, in modo da tendere automaticamente la cinghia.



Quattro cinghie a V assicurano un'efficientissima trasmissione della potenza.

EXTRA 200 in breve:

- Larghezza di lavoro: 2.80 - 3.20m
- Movimenti in pendenza con angolazione da 35° verso l'alto e verso il basso
- Protezione della barra di taglio NonStop BreakBack
- Cinghia di trasmissione a V su molle
- Facile registrazione della pressione al suolo



Sistema di protezione della barra di taglio Vicon NonStop BreakBack.

Facilità d'uso

Impostare le molle delle sospensioni per la regolazione della pressione al suolo è molto semplice. Una volta che la macchina è stata impostata correttamente, tutte le operazioni possono essere svolte e controllate dalla cabina del trattore. Non è necessario usare il sollevatore a tre punti del trattore per sollevare la macchina in testata o per metterla in posizione di trasporto.

Protezione della barra di taglio

Grazie al sistema BreakBack integrato, in caso di ostacoli la barra di taglio viene sollevata e spostata all'indietro. Una volta superato l'ostacolo torna automaticamente nella posizione di lavoro iniziale.

Per le aree più collinari è disponibile una soluzione ulteriore, in opzione.



Molle di sospensione facilmente regolabili.



Perni di attacco regolabili..



Accessorio in opzione per condizioni collinari.

EXTRAΔ 224-228-232

Massima Flessibilità



Sicurezza in trasporto

La posizione di trasporto viene impostata idraulicamente. La falciatrice viene ripiegata verticalmente dietro il trattore in una posizione di estrema stabilità: molto vicina al trattore e mantenendo basso il baricentro. In questo modo anche la distribuzione del peso è ottimale. Facile e sicura!

Sospensioni flessibili

I modelli Vicon EXTRAΔ 200 presentano un sistema di sospensioni dalla regolazione molto semplice e precisa, che permette di ottenere un ottimo adattamento al terreno. Lavorare in terreni irregolari o pendenza non sarà un problema, grazie anche all'angolazione di lavoro di ben 35° sia verso l'alto che verso il basso.

Accessori Opzionali

Con la serie EXTRAΔ 200 è disponibile un'ampia gamma di accessori opzionali, inclusi i dischi andanatori o i deflettori d'andana. Questi attrezzi permettono di separare il foraggio tagliato da quello non tagliato. Inoltre è disponibile il kit opzionale delle slitte a taglio alto, ideale per i terreni sassosi.



Sicura posizione di trasporto vicina al trattore.



Grande flessibilità nei terreni irregolari.



Disco andanatore in opzione.



Sollevamento a fine campo tramite cilindro idraulico.



Facile accesso alla barra di taglio.

EXTRA 117-122-124

Performance efficienti ed affidabili



La serie EXTRA 100 è caratterizzata dalla barra di taglio EXTRA, progettata per garantire una ridotta manutenzione ed un lavoro a bassa rumorosità.

La barra EXTRA ha una maggiore capacità di olio rispetto ai competitor, diminuendo così il rischio di surriscaldamenti anche con utilizzo intensivo. Il particolare profilo ricurvo degli ingranaggi assicura un' efficiente trasmissione a basso regime.

Sistema BreakAway

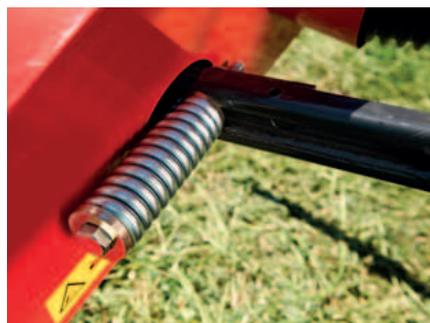
Un'efficiente protezione della barra di taglio è garantita grazie al sistema Vicon BreakBack, che permette alla barra di evitare eventuali ostacoli presenti in campo riportandola automaticamente nella posizione di lavoro iniziale. Senza tempi di fermo!

Veloce sollevamento a fine campo

La falciatrice, una volta arrivata a fine campo, viene sollevata da un cilindro idraulico. Questa soluzione consente di ridurre l'usura del trattore e della macchina, in quanto non richiede l'impiego del sollevatore a tre punti del trattore e riducendo le vibrazioni di trasmissione.



Facile sollevamento a fine campo.



Protezione a molla BreakBack.



Trasporto stabile e sicuro grazie al posizionamento della falciatrice vicino al trattore.

La EXTRA 100 in breve:

- Larghezze di lavoro: 1.70—2,20 - 2.40 m
- Barra di taglio EXTRA completamente saldata
- Protezione BreakBack
- Posizione di trasporto verticale
- Modello compatto e adatto a trattori di piccole dimensioni



Compatta in trasporto

La posizione di trasporto verticale e molto vicina al trattore è garanzia di un'ottima distribuzione del peso e grande stabilità durante il trasporto.



Taglio a due angolazioni opposte.



EXTRA 117 – Larghezza di lavoro da 1.70m.



EXTRA 122 – Larghezza di lavoro da 2.20m.



EXTRA 124 – Larghezza di lavoro da 2.40m.

Specifiche tecniche

| Modelli | EXTRA 117 | EXTRA 122 | EXTRA 124 | EXTRA 224 | EXTRA 228 | EXTRA 232 | EXTRA 432H | EXTRA 436H |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Larghezza di lavoro (m) | 1.66(5'5") | 2.16(7'1") | 2.42(7'11") | 2.42(7'11") | 2.84(9'3") | 3.18(10'5") | 3.18(10'5") | 3.50(10'6") |
| Peso - Approssimativo (Kg) | 388(856) | 430(948) | 450(992) | 604(1332) | 610(1345) | 684(1508) | 794(1751) | 926(2041) |
| Larghezza di trasporto (m) | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | <3.0 | <3.0 |
| Altezza di trasporto (m) | | | | | | | | |
| Attacco (CAT) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| PTO (giri/min) | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 |
| Potenza min. richiesta (Kw/HP) | 26/36 | 31/42 | 34/46 | 33/45 | 37/50 | 40/55 | 40/55 | 45/60 |
| N. dischi e coltelli | 4/12 | 6/18 | 6/18 | 6/18 | 8/24 | 8/24 | 8/24 | 10/30 |
| N. distributori idraulici | 1 S | 1 S | 1 S | 1 S | 1 S | 1 S | 1 D | 1 D |
| Angolazione di taglio ° | -45 / +15 | -45 / +15 | -45 / +15 | -35 / +35 | -35 / +35 | -35 / +35 | -15/+15 | -15/+15 |
| Altezza di taglio (mm) | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 |
| Non Stop BreakBack | - | - | - | • | • | • | • | • |
| Cardano a ruota libera | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Cardano con frizione | - | - | - | - | - | - | • | • |
| Accessori opzionali | | | | | | | | |
| Deflettore d'andana (dx/sx) | • / o | • / o | • / o | • / o | • / o | • / o | • / o | • / o |
| Disco andanatore (dx/sx) | • / - | • / - | • / - | • / - | • / - | • / - | • / - | • / - |
| Kit slitte taglio alto +20/+40/+80 mm | o | o | o | o | o | o | o | o |
| Kit - Cambio rapido coltelli | o | o | o | o | o | o | o | o |
| Kit Luci | o | o | o | o | o | o | o | o |
| Alette per aumento flusso | o | o | o | o | o | o | o | o |
| Divisore d'andana | - | - | - | - | - | - | o | o |

* Requisito minimo rispetto al peso del trattore. • = standard o = optional - = non disponibile

Accessori opzionali



Slitte taglio alto.



Alette per aumento flusso.



Kit Luci.

| EXTRA 440H | EXTRA 328F | EXTRA 332F | EXTRA 332XF | EXTRA 328 | EXTRA 332 | EXTRA 336 | EXTRA 340 | EXTRA 390 | EXTRA 395 |
|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3.94(12'11") | 2.84(9'4") | 3.18(10'5") | 3.18(10'5") | 2.84(9'4") | 3.18(10'5") | 3.50(11'6") | 3.94(12'11") | 8.7(28'5") | 9.5(31'2") |
| 970(2139) | 670(1477) | 710(1565) | 855(1885) | 806(1777) | 840(1852) | 896(1976) | 940(2073) | 1360(2997) | 1500(3307) |
| <3.0 | 2.6 | 3.0 | 3.0 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | <3.0 | <3.0 |
| | | | | 2.8 | 3.3 | 3.7 | 3.7 | <4.0 | <4.0 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2/3 | 2/3 | 2/3 | 2/3 | 2/3 | 2/3 |
| 1000 | 750/1000 | 750/1000 | 750/1000 | 540/1000 | 540/1000 | 540/1000 | 540/1000 | 1000 | 1000 |
| 50/70 | 33/45 | 40/55 | 45/60 | 37/50 | 40/55 | 44/60 | 51/70 | 105/140 | 110/150 |
| 10/30 | 8/24 | 8/24 | 8/24 | 8/24 | 8/24 | 10/30 | 10/30 | 16/48 | 16/48 |
| 1 D | 1 S | 1 S | 1 S | 1 S | 1 S | 1 S | 1 S | 2 D | 2 D |
| -15/+15 | -17/+17 | -17/+17 | -17/+17 | -15/+15 | -15/+15 | -15/+15 | -15/+15 | -15/+15 | -15/+15 |
| 30-60 | 30-60 | 30-60 | 50-80 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 | 30-60 |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | - | - | - | • | • | • | • | • | • |
| •/o | -/- | -/- | •/- | •/o | •/o | •/o | •/o | -/- | -/- |
| •/- | •/o | •/o | •/o | •/o | •/o | •/o | •/o | •/o | •/o |
| o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| o | - | - | - | o | o | o | o | o | o |



Deflettore d'andana.



Disco andanatore.



Raggruppatore d'andana.

Le informazioni presenti in questo depliant sono fornite a semplice scopo informativo e divulgativo. Eventuali imprecisioni, errori di stampa od omissioni non costituiscono base alcuna per reclami legali contro Kverneland Group. La disponibilità dei modelli, specifiche tecniche e attrezzature opzionali potrebbero essere soggette a variazioni di paese in paese. Per informazioni esatte, consultate il vostro rivenditore di zona. Kverneland Group si riserva il diritto in qualsiasi momento di effettuare modifiche alle caratteristiche mostrate o descritte, senza obbligo di preavviso alcuno. I dispositivi di sicurezza potrebbero venire rimossi dalle macchine solamente a scopo dimostrativo, per presentare al meglio le funzionalità della macchina. Onde evitare il rischio di danni, i dispositivi di sicurezza non vanno mai rimossi dalle macchine. Se necessaria la rimozione del dispositivo di sicurezza, ad esempio durante i processi di manutenzione della macchina, vi preghiamo di contattare un addetto tecnico per ottenere una supervisione adeguata. © Kverneland Group Kerteminde AS.



Kverneland Group

Kverneland Group è una delle società leader mondiali nello sviluppo, produzione e distribuzione di attrezzature e servizi per l'agricoltura.

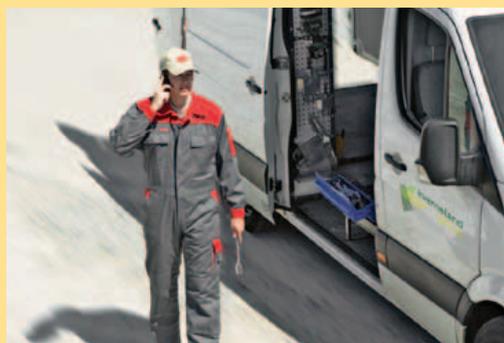
La grande attenzione sull'innovazione e qualità nei processi produttivi è sinonimo e garanzia di affidabilità e longevità. Kverneland Group offre una gamma assolutamente innovativa ed unica di attrezzature che, abbinate, costituiscono un completo e unico package di sistemi e soluzioni per la clientela professionale e specializzata. L'offerta di Kverneland Group comprende attrezzature per la lavorazione terreno, semina, concimazione, diserbo, fienagione, raccolta ed allevamento.



Ricambi originali

I ricambi originali di Kverneland Group sono disegnati per assicurare la massima affidabilità, sicurezza e performance delle macchine, garantendone nel contempo un ciclo di vita a basso costo di manutenzione. L'alto standard qualitativo è raggiunto grazie all'utilizzo, nel processo di costruzione, di metodi innovativi e brevettati, in ogni sito di produzione del gruppo.

Kverneland Group vanta una rete qualificata e professionale di concessionari partners che vi supportano nel servizio, competenza e conoscenza tecnica e nella fornitura di ricambi originali. Per assistere i nostri partners, noi provvediamo alla fornitura di ricambi originali di alta qualità e ad un efficiente servizio di distribuzione in tutto il mondo.



Guarda i nostri video su YouTube
www.youtube.com/kvernelandgrp



Diventa fan su Facebook
www.facebook.com/kvernelandgroupitalia
www.facebook.com/iMFarming



Seguici su Twitter
[@KvernelandGroup](https://twitter.com/KvernelandGroup)
[@iM_Farming](https://twitter.com/iM_Farming)

Kverneland Group Italia s.r.l.

Via dell'Industria, 22/A
46043 Castiglione delle Stiviere (MN)
Tel. +39 0376944733 - Fax 39 0376 944746
e-mail: kvgitalia@kvernelandgroup.com

MEMBER OF



www.viconitalia.it

