

GRIMME

Gamma prodotti

Tecnologia innovativa per Patate-, Barbabietole- ed Ortaggi



Sommario

Tecnologia per la separazione	4
Lavorazione del terreno attiva	8
Lavorazione del terreno passiva	14
Seminatrici a tazze	18
Seminatrici a cinghie	24
Seminatrici di precisione	28
Preparazione per la raccolta	32
Tecnologia per la raccolta	38
Macchine da raccolta Semoventi	46
Macchine da magazzino	52
Servizio GRIMME: raccolta con successo assicurata	60
Il gruppo GRIMME	66



Tecnologia per la separazione

Il presupposto per la produzione di patate di alta qualità su terreni sassosi e pieni di zolle è una preparazione ottimale del terreno in anticipo. Gli utenti di tutto il mondo si affidano quindi ai

vantaggi di una separazione efficace di zolle e pietre del sistema di lavorazione a 3 fasi: preparazione, separazione e semina su baule. I letti di semina setacciati sono privi di rifiuti e si

scaldano rapidamente. Offrono così condizioni di crescita ottimali ed assicurano una rapida emersione delle patate.



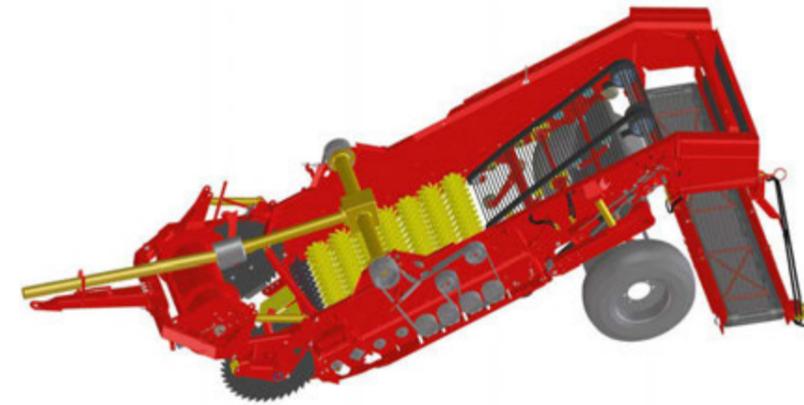
Baulatori

Il primo passo per una separazione ottimale è rappresentato da colmi accuratamente preparati. Sono disponibili due diversi corpi assolcatori in base alle diverse condizioni di terreno. Il grande corpo BF ad aratro è adatto soprattutto su terreni medio-pesanti con grandi pietre e grandi quantità di zolle. Oppure è disponibile un corpo assolcatore con lunghi versoi laterali per mantenere il terreno sciolto sui fianchi, impedendogli di ricadere nel solco. E' possibile combinare entrambi i corpi con zappe dissodatrici per lavorare su terreni non preparati. Tre diverse larghezze di lavoro consentono di formare due, tre o quattro letti per passaggio - il miglior prerequisito per la successiva separazione.



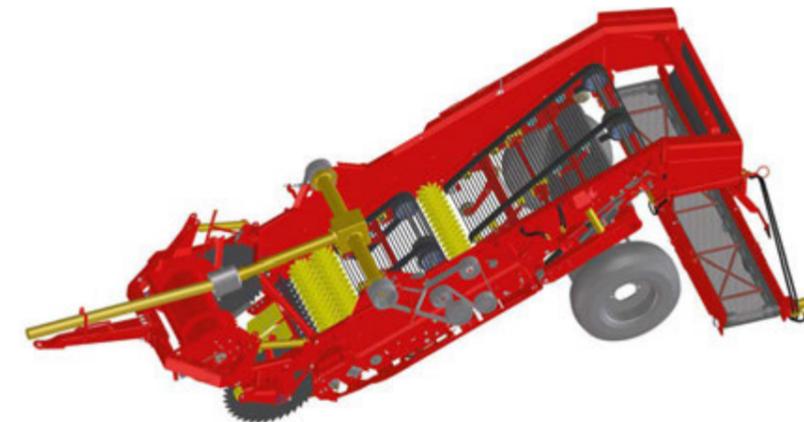
CS 150 Combi-Star

La CS 150 Combi-Star è particolarmente adatta per l'uso su terreni pesanti, umidi e con elevato contenuto di humus. La robusta trasmissione con cinghia trapezoidale comporta costi di manutenzione ridotti. La CS 150 Combi-Star è disponibile anche nella versione XL per un aumento delle prestazioni di setacciamento fino al 15%.



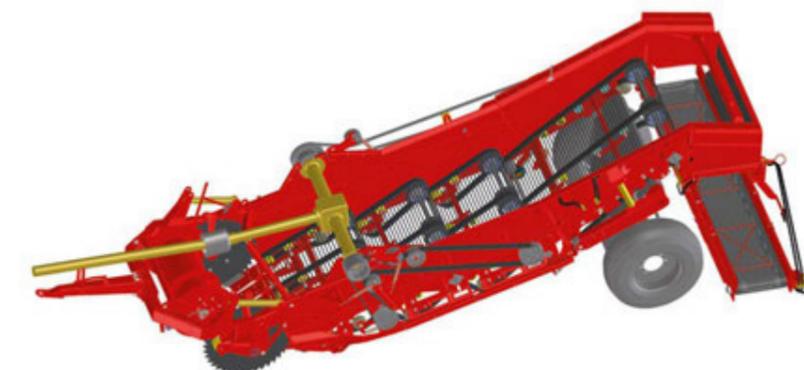
CS 150 Combi-Web

La CS 150 Combi-Web è particolarmente adatta all'impiego su terreni sabbiosi ad alto contenuto di pietre. Il fabbisogno di potenza è inferiore rispetto alla Combi-Star. Un rullo di trasferimento supporta il flusso del prodotto e riduce l'inzeppamento da pietre piatte.



CS 150 Multi-Web

La CS 150 Multi-Web è particolarmente adatta per l'uso in zone sabbiose e su terreni con un elevato numero di pietre taglienti. La superficie di vaglio aumenta del 20 % rispetto alla Combi-Star, mentre i costi di usura, in particolare su campi con pietre di selce o su terreni sabbiosi molto aggressivi, sono considerevolmente ridotti.



Lavorazione del terreno attiva

I rinalzatori a fresa GRIMME assicurano una lavorazione intensiva del terreno, preparano un letto di semina ottimale e modellano perfettamente i colmi.

Le fastidiose zolle vengono schiacciate; il terreno sciolto assicura una crescita indisturbata per un'ampia varietà di colture, come patate e carote.

Le fresatrici della serie GR si distinguono dalla serie GF per il diametro inferiore dell'albero del rotore.



Fresa a pieno campo GR 300/360

Su attacco anteriore

La fresa a pieno campo GR 300/360, con larghezza di lavoro di 3 m o 3,60 m, può essere usata in modo ideale su attacco anteriore in combinazione con una seminapatare a 4 file collegata posteriormente. In questo modo si crea un'unità di lavoro compatta, particolarmente adatta per capezzagne ridotte e campi piccoli.



Su attacco posteriore

La GR 300/360 può essere utilizzata anche come una fresa convenzionale su attacco posteriore, per la frantumazione di zolle e residui colturali, nonché per la trasformazione di pascoli.



Uso combinato con una seminapatare

La GR 300/360 in combinazione con una seminapatare consente di eseguire tutte le operazioni in un'unica passata. Lavorazione del terreno, applicazione di fertilizzanti, applicazione di fitosanitari, semina e baulatura. (5-in-1).



GF 200

Su attacco anteriore

La fresa a pieno campo GF 200 su attacco anteriore viene utilizzata per la preparazione di terreni con molte zolle. Viene utilizzata principalmente in combinazione con una seminapatare a 2 file. In questo modo la lavorazione del terreno e la semina può essere effettuata in economia con un'unica passata.



Nell' attacco posteriore come rinalzatore a fresa

Il GF 200 montato posteriormente è una fresa a 2 file con una larghezza di lavoro di 1,50 m o 1,80 m, che viene utilizzata come rinalzatore a fresa. In opzione, può essere utilizzato anche come fresa a pieno campo o come preparatore per letti di semina.



GF 400 come rinalzatore a fresa

Per la rinalzatura convenzionale o la preformatura di colmi, il GF 400 è dotato di un baulatore. La forma dei colmi può essere realizzata in diverse dimensioni. Inoltre, in particolare per carote, possono essere montati dei rulli di pressione dei colmi motrici idraulicamente ed un sollevatore posteriore per seminatrici.



Uso combinato con una seminapatate

Per l'uso combinato con una seminapatate, in cui si eseguono cinque fasi di lavoro in una (processo 5-in-1), è montato un attacco a tre punti rinforzato con gancio di traino per il fissaggio della seminapatate. Con la trasmissione opzionale ad alte prestazioni per trattori fino a 500 CV, il GF 400 è la fresa più potente della sua categoria.



come fresa a pieno campo

Per un utilizzo a pieno campo, il GF 400 può anche essere equipaggiato con una piastra di contenimento inferiore ed un rullo di supporto. Per tutte le applicazioni sono disponibili diversi alberi rotore, zappe e coltelli fresatori a forma di s per tutte le applicazioni.



GF 600

Il GF 600 è un rinalzatore a fresa a 6 file per patate. Come opzione, può essere utilizzato anche come fresa a pieno campo per la preformazione dei colmi. La forma dei colmi può essere realizzata in diverse dimensioni. Con il telaio pieghevole idraulicamente (opzionale) è possibile un cambio di campo facile e veloce.



GF 800

Il GF 800 è un rinalzatore a fresa ad 8 file, pieghevole idraulicamente, progettato per la massima resa superficiale. Può essere usato sia in modo convenzionale dopo la semina o per la preformatura dei colmi di patate (opzionale). Per una forma ottimale dei colmi, sono disponibili per il GF 800 anche diversi baulatori.



come fresa a pieno campo

Come tutte le altre frese della serie GF, anche il GF 600 e GF 800 possono essere dotate di piastre di contenimento con rullo di supporto per la lavorazione convenzionale del terreno.



Lavorazione del terreno passiva

GRIMME ha l'attrezzatura giusta per i vari metodi di lavorazione passiva del terreno.

Per la cura ottimale dei colmi sono disponibili baulatori da 2, 4, 6 e 8 file con diversi accessori opzionali. Rimodellano i colmi

e riducono la crescita di infestanti. Quando si seminano le patate, l'utilizzo di un coltivatore frontale a 2 o 4 file permette di preformare i colmi in modo ottimale, evitando la compattazione delle ruote del trattore. Per la concimazione

sotto la radice è possibile montare uno spandiconcime.

È disponibile inoltre un sistema di cisterne omologato per l'applicazione di fertilizzante liquido e prodotti per il trattamento dei solchi.



Rincalzatori

I rincalzatori GRIMME serie GH sono disponibili come macchine a 2, 4, 6 o 8 file e sono adatti per distanza tra le file da 75 a 91,4 cm. Per una lavorazione ottimale dei solchi, la macchina può essere equipaggiata con varie opzioni, come differenti zappe per le diverse condizioni del terreno.



Rincalzatori con baulatore

Per i rincalzatori a 2 e 4 file sono disponibili baulatori giusti per ogni esigenza. E' possibile scegliere tra un baulatore chiuso / aperto o un baulatore XL per una circonferenza dei colmi extra large. Su terreni leggeri, è possibile utilizzare i rulli a gabbia per migliorare l'assorbimento dell'acqua dei colmi.



Rincalzatori con baulatore a file indipendenti

Il baulatore a file indipendenti a molla portano la terra sui colmi in modo sicuro. Anche con la vegetazione di patate o carote già visibili in superficie, il passaggio può essere effettuato senza problemi. I baulatori a file indipendenti possono essere trasformati per essere utilizzati come rincalzatori convenzionali. I singoli sagomatori possono essere chiusi o aperti grazie a piastre rimovibili.



Rincalzatore Eco

Per i coltivatori che vogliono combattere le erbe infestanti meccanicamente senza l'uso di pesticidi chimici e allo stesso tempo baulare, il rincalzatore GH Eco è l'ideale. Per una costruzione ottimale dei colmi, tutti i rincalzatori della serie ECO sono dotati di sagomatori indipendenti. Pertanto, anche con la vegetazione di patate o carote già visibili in superficie, è possibile utilizzarlo senza problemi



Spandiconcime anteriore

FA 200

Per la concimazione sotto radice è disponibile lo spandiconcime frontale a 2 file FA 200. È possibile applicare inoltre, un sistema di cisterne TS 420 omologato per l'applicazione di fertilizzante liquido e prodotti per il trattamento dei solchi.



Coltivatore frontale

FA 200 / FA 400

Quando si seminano le patate, l' utilizzo di un coltivatore frontale a 2 o 4 file permette di preformare colmi in modo ottimale evitando la compattazione delle ruote del trattore. In pratica, il coltivatore frontale viene utilizzato in coppia con una seminatrice appositata. È disponibile un sistema di cisterne per l'applicazione di fertilizzante liquido e prodotti per il trattamento dei solchi.



Seminatrici a tazze

Le seminapate GRIMME a tazze offrono una tecnologia robusta e facile da usare, che consente un'elevata efficienza in campo. Queste macchine si

distinguono per l'ampia gamma di equipaggiamenti disponibili come: spandiconcime, applicati di fitosanitari, diversi tipi di baulatori e l'uso combinato con un attrezzo

per la lavorazione del terreno. Pertanto, le seminapate a tazze sono ideali per la coltivazione professionale di patate in tutte le condizioni.



GL 32 E

La GL 32 E, è semplice da usare ed offre una tecnologia avanzata per prestazioni elevate sul campo. Con il suo design compatto, si adatta perfettamente anche ai trattori più piccoli.



GL 32 F

La GL 32 F convince per le sue versatili opzioni di equipaggiamento, come l'estensione per il bunker, spandiconcime, sistemi per baulare (rullo a gabbia o baulatore) ed unità a fondo mobile. Pertanto si adatta idealmente al coltivatore di patate professionale con campi piccoli.



GL 32 B

La GL 32 B è progettata sia per la semina convenzionale che su baule. Aprisolco fissi e stretti assicurano un posizionamento ottimale su letti di semina separati. Le piastre di contenimento mantengono il terreno all'interno della macchina per la baulatura. Pertanto, il baulatore o i rulli a gabbia possono formare i colmi nel modo ideale.



GL 410

La seminapatate GRIMME GL 410 è una macchina 4 file portata e leggera. Lo chassis è integrato davanti ai dischi di copertura per ridurre al minimo la potenza di sollevamento richiesta. In combinazione con un baulatore o rulli a gabbia, la baulatura può essere eseguita direttamente durante la semina, garantendo così una copertura costante.



GL 420

La GL 420 è una seminapatate a 4 file portata con una varietà unica di opzioni per quasi tutte le esigenze. Il design della macchina con grandi dischi di copertura davanti alle ruote, consente una facile traino della macchina, preforma i colmi ed evita la compattazione del terreno sciolto. La macchina è espandibile opzionalmente con file indipendenti per Clever Planting e Section Control.



GL 420 Exacta

La GL 420 Exacta è una seminapatate portata corta e combinata, con una comprovata disposizione degli elementi di semina. Il design unico della nostra seminapatate "GL 420 Exacta" si traduce nella minor distanza tra la caduta dei tuberi ed il baulatore disponibile sul mercato. La particolare costruzione è vantaggiosa in campi piccoli, con forma irregolare e con pendenze.



GL 430

Grazie alla sua struttura modulare, la GRIMME GL 430 4 file trainata offre numerose opzioni di equipaggiamento.

Il design di base della macchina si concentra sulle funzioni principali per una buona semina, ma grazie a varie opzioni si possono combinare 5 funzioni in 1 come: lavorazione attiva del terreno, concimazioni, applicazione di fitofarmaci, semina e baulatura. Il telaio intercambiabile per i coltivatori, consente un adattamento ottimale alle varie condizioni di terreno.



GL 660

La seminatrice GRIMME GL 660 a 6 file, può essere utilizzata sia per la semina convenzionale che per la semina in letti separati. Il design della macchina con grandi dischi di copertura davanti alle ruote, consente una facile traino della macchina, preforma i colmi ed evita la compattazione del terreno sciolto. Usando una combinazione di fertilizzazione sotto le radici, baulatura, nonché trattamento liquido del seme e del solco, l'efficienza può essere notevolmente aumentata.



GL 860

La GRIMME GL 860 a 8 file trainata con bunker da 6 tonnellate è progettata per elevate prestazioni. Il design della macchina con grandi dischi di copertura davanti alle ruote, consente una facile traino della macchina, preforma i colmi ed evita la compattazione del terreno sciolto. Per ridurre la pressione sul terreno, il peso della macchina può essere distribuito opzionalmente su otto ruote.



GL 860 Compacta

La GL 860 Compacta combina tutti i vantaggi di una seminatrice trainata a 8 file con quelli di una seminatrice compatta. Le prestazioni più elevate associate ad un rapido cambio di campo, la rendono la più potente seminatrice sul mercato. Ciò è possibile grazie allo speciale sistema di chiusura della macchina per il trasporto su strada. L'elevata diversità di attrezzature, rende la macchina particolarmente interessante per contoterzisti e clienti individuali in regioni di coltivazione di piccole e grandi dimensioni.



Seminatrici a cinghie

La seminatrice a cinghie è la scelta giusta per piantare seme non calibrato, con differenti dimensioni o varietà allungate. A seconda del calibro e della

dimensione dei tuberi, è possibile ottenere velocità di lavoro più elevate rispetto ad una seminatrice a tazze. L'ampia gamma di attrezzature consente

di personalizzare ogni macchina per soddisfare le rispettive esigenze.



GB 215

Il modello GB 215 è progettato sia per la semina convenzionale sia per quella su baule. Lo sterzo idraulico e il livellamento degli elementi di semina consentono una semina precisa anche su terreni collinari.

La macchina può essere equipaggiata con il GRIMME Flow-Board per la semina su baule. Ciò garantisce una copertura ed una profondità di semina costante permettendo una crescita regolare.



GB 230

Il modello GB 230 è progettato sia per la semina convenzionale sia per quella su baule. Attrezzature come spandiconcime, equipaggiamenti per trattamenti e GRIMME Flow-Board, sono disponibili come optional. Tutte le impostazioni importanti possono essere comodamente regolate durante la guida utilizzando il terminale di comando.

Il funzionamento della seminapatate può essere comodamente monitorato con un sistema video.



GB 330

La GB 330 è stata appositamente progettata per la semina di 3 file su baule. Grazie al migliore utilizzo dello spazio, è possibile piantare più patate per ettaro rispetto al sistema a 2 file e quindi è possibile aumentare la resa totale per ettaro. Il risultato è una crescita più uniforme dei tuberi e quindi una maggiore quota di prodotto commerciabile. Attrezzature come spandiconcime, equipaggiamenti per trattamenti e GRIMME Flow-Board, sono disponibili come optional.



GB 430

Il modello GB 430 è progettato sia per la semina convenzionale sia per quella su baule. Sono disponibili due diversi chassis per combinare le varie opzioni di baulatura in modo da soddisfare le diverse esigenze. Attrezzature come spandiconcime, equipaggiamenti per trattamenti e GRIMME Flow-Board, sono disponibili come optional. Il funzionamento della seminapatate può essere comodamente monitorato con un sistema video.



Seminatrici di precisione

GRIMME offre una tecnologia di semina a monogerme meccanica e pneumatica per la semina di oltre 270 semi fini come Barbabietole, colza, cipolle, carote, broccoli, pepe e cicoria.

Importante per una resa soddisfacente sono: una distanza di semina uniforme, una profondità di semina precisa, una buona copertura dei semi e un riconsolidamento ottimale del

terreno. Grazie alla grande varietà di opzioni, le macchine possono essere equipaggiate in modo ottimale per quasi tutte le condizioni di semina.



MATRIX 1200/1800

La MATRIX è una seminatrice monogerme meccanica a 12 o 18 file per la semina di barbabietole, colza e cicoria. Per una messa in funzione rapida, il telaio può essere ripiegato idraulicamente ad una larghezza inferiore di 3 metri. Le ruote di semina riempite internamente e con trasmissioni elettrica, consentono di ottenere una distanza precisa e facile da variare del seme all'interno di una fila. L'unità di semina su parallelogramma, garantisce un controllo preciso della profondità. La macchina può essere impiegata sia per la semina convenzionale sia per la semina su pacciami o diretta.



ProAir

La ProAir è una seminatrice monogerme pneumatica di precisione per vari semi fini come broccoli, aneto o pepe.

La macchina è disponibile da 2 a 24 file.

La caratteristica speciale è la semina di 4 linee per disco di semina.



Preparazione per la raccolta

Per una raccolta con successo, la preparazione ottimale del campo è estremamente importante.

A seconda del raccolto, ci sono diversi attrezzi tra cui scegliere.

Nella coltivazione della patata la trinciatura assicura una

maturazione uniforme, una maggiore resistenza della pelle e una migliore raccolta grazie alla minor quantità di rifiuti ed alla maggiore produttività della scavapatate. Nella coltivazione di barbabietole, cicoria e sedano

rapa, la foglia viene rimossa in modo pulito per raccogliere le colture in modo ottimale.

Il trincia per ortaggi prepara la raccolta di verdure come: carote, sedano rapa, barbabietola rossa e molte altre.



KS 75-2

Il trincia a 2 file, tipo KS 75-2, è adatto per larghezze fila da 75 a 90 cm e per l'uso nei letti di semina. Dopo la trinciatura, i residui vengono depositati in linea tra le file. Di serie, la macchina può essere utilizzata sia montata anteriormente che posteriormente.



KSA 75-2

L'uso tipico del KSA 75-2 è di fronte ad una scavapatate bifila trainata. Il trincia agganciato frontalmente al trattore scarica l'erba trinciata lateralmente in modo che la scavapatate che segue non la raccolga. Ciò consente un rendimento maggiore e un risultato di raccolta ancora migliore.



KS 75-4

Il trincia 4 file KS 75-4 con scarico dei residui in linea tra le file, è disponibile per larghezze fila di 75 e 80 cm. La caratteristica particolare di questo trincia è l'elevato effetto di suzione e il buon risultato finale. Di serie, la macchina può essere utilizzata sia montata anteriormente che posteriormente.



KS 3600

Trinciare prima della raccolta offre diversi vantaggi. Come alternativa al disseccante chimico, quello meccanico è possibile poche settimane prima dell'inizio della raccolta. Trinciare consente inoltre di ottenere una maturazione uniforme e una buccia più resistente. Un altro vantaggio si ha con scavapatate senza nastro tiraerba o con masse di erba estreme, questo permette una maggiore produttività e una resa delle colture ancora migliore.



KS 5400

Il KS 5400 è la scelta giusta per trinciare simultaneamente 3 bauli o 6 colmi con interfila di 90 cm. Per un risultato di lavoro ottimale, il flagelli di contorno sono adattati alle specifiche esigenze. Dopo la triciatura i residui vengono depositati tra le file o di fianco i bauli.



KP 1700

Il trincia viene utilizzato per preparare la raccolta degli ortaggi, ad esempio carote, sedano rapa, barbabietole rosse e molti altri. Grazie all'elevata velocità e a flagelli molto flessibili, è possibile ottenere un lavoro accurato e con alte prestazioni.



BM 300

Il defogliatore a 6 file BM 300 è stato progettato per il lavoro a 2 fasi.

La macchina è dotata di un robusto albero in acciaio porta flagelli per il taglio delle foglie e di due alberi controrotanti con flagelli in gomma antiusura, per pulire la parte superiore del prodotto.



FT 300

Il trincia anteriore 300 FT a 6 file in linea con sistema di scarico delle foglie brevettato, evita in modo affidabile blocchi fastidiosi nell'area di taglio.

La macchina è stata sviluppata per il sistema ad 1-fase in combinazione con la ROOTSTER 604. Le foglie tritate vengono deposte a terra dietro lo scollettatore. inoltre questo sistema garantisce una distribuzione ottimale della massa fogliare tritata.



FM 300

Il trincia frontale in linea a 6 file FM è stato sviluppato per il processo ad una fase in combinazione con la ROOTSTER 604. Gli alberi controrotanti e l'albero di pulizia con rotazione nella stessa direzione di avanzamento, defogliano il prodotto molto delicatamente. Il risultato sono colture completamente prive di foglie e rese totali fino al 10% più elevate rispetto al sistema di scollettatura tradizionale.



Tecnologia per la raccolta

GRIMME offre la raccogliatrice giusta per la raccolta di una grande varietà di colture come patate, barbabietola da zucchero, barbabietola da foraggio, carote, cipolle, cicoria, sedano rapa, barbabietola rossa, pastinaca,

navone e molte altre. Grazie ad una moltitudine di ulteriori sviluppi ed extra, le macchine sono adatte a quasi tutti i terreni, metodi di raccolta e dimensioni delle aziende agricole. L'esperienza di oltre 80 anni di tecnologia di

raccolta si riflette in numerose innovazioni GRIMME, che contribuiscono in modo significativo alla protezione delle colture e del suolo, aumentando al tempo stesso le prestazioni.



WH 200

La WH 200 è un' andanatrice portata progettata per molteplici utilizzi

- Macchina di avviamento per la raccolta meccanica di patate e altre colture a radici
- Per il processo di raccolta a due fasi, al fine di ottenere patate dalla pelle chiara e resistente
- In combinazione con una scavapatate per aumentare la produzione con la raccolta di 2 + 2 = 4 file.

La macchina è dotata di unità di raccolta comprovate e può essere utilizzata con trattori da 68 CV in su.



WR 200

L'andanatrice WR 200 ha un design modulare e combina le comprovate unità di raccolta della serie SE a 2 file. In totale sono disponibili quattro diverse varianti:

- con un nastro di vaglio lungo e scarico centrale senza separazione dell'erba, per le regioni in cui la raccolta delle patate avviene ancora manualmente
- con un nastro di vaglio lungo e scarico centrale con separazione dell'erba, per le regioni in cui la raccolta delle patate avviene ancora manualmente
- con una secondo nastro aggiuntivo, doppio rullo pulitore e scarico centrale, ideale per il processo a 2 fasi
- con scarico laterale, per il processo arricchito



SE 75-20

Con la SE 75-20 GRIMME offre una raccogliatrice con bunker compatta, ideata in particolare per aree coltivative di piccole e medie dimensioni. Il raccolto viene delicatamente separato dall'erba per mezzo del principio SE e convogliato al successivo dispositivo di separazione. Le unità di separazione corrispondenti mantengono i livelli di caduta più bassi possibili in modo che il flusso del raccolto scorra dolcemente attraverso la macchina.



SE 140

La SE 140 è una scavapatate con bunker agile e allo stesso tempo potente. Con il suo bunker da 4 tonnellate, è stata progettata appositamente per aree coltivative di medie dimensioni. Attraverso il collaudato "principio SE", si effettua allo stesso tempo la vagliatura, la separazione dell'erba ed il trasporto del raccolto. La SE 140 è molto facile da usare, regolare e mantenere, grazie al suo concetto di macchina compatta e sofisticata.



SE 75-55

La potente scavapatate monofila con bunker SE 75-55, colpisce per il suo funzionamento semplice, l'efficace separazione delle stoppie ed il bunker da 5,5 tonnellate. Con l'ampia scelta di tre diversi separatori, la SE 75-55 non solo separa il raccolto dall'erba, ma anche da pietre e zolle.



SE 260

Con la SE 260, 2 file trainata fuori solco con bunker da 6 t, GRIMME integra la serie SE 150-60 di grande successo e permette di entrare nel mondo delle macchine a 2 file ad un prezzo interessante. La tecnologia di raccolta si basa su una combinazione di potenti e delicati elementi della bifila SE 150-60 e del flusso di raccolto ottimizzato della monofila SE 75-55. Il design compatto della macchina consente un'elevata manovrabilità, il che porta molti vantaggi specialmente nelle capezzagne.



SE 150-60

La scavapatate SE 150-60 è stata sviluppata per ottenere la massima resa superficiale e allo stesso tempo proteggere la coltura. La macchina è disponibile in quattro diverse versioni, che si differenziano per il tipo di separatore. Così troverete il giusto separatore per tutte le condizioni. Ci sono anche tre diverse varianti di bunker tra cui scegliere: bunker standard da 6 tonnellate, bunker maggiorato da 7,5 tonnellate e bunker a scarico continuo da 5,8 tonnellate. La macchina è facile da maneggiare e mantenere, ed offre una buona visibilità sulle unità di scavo.



EVO 280

La bifila EVO 280 con bunker da 8 tonnellate, stabilisce nuovi standard in termini di prestazioni ed efficienza. Nelle condizioni più difficili, l'EVO 280 con i suoi tre separatori consente di ottenere le massime prestazioni con protezione simultanea del prodotto. L'asse telescopico garantisce da un lato un trasporto sicuro su strada con una larghezza della macchina di soli 3,00 m e dall'altro la massima stabilità in campo.



EVO 290

Con la EVO 290 trainata a 2 file sono state integrate le richieste del mercato per una protezione ancora maggiore del prodotto e del suolo, nonché per prestazioni superiori basate sulla tecnologia di grande successo della SE 260. Il nuovo assale TriSys a 3 ruote per una minore compattazione del suolo ed il bunker da 9 tonnellate sono le due caratteristiche più evidenti.



EVO 290 AirSep

L'AirSep è un separatore pneumatico per la separazione di pietre e zolle umide, che funziona in modo molto delicato con il principio della galleggiabilità. Un flusso d'aria mantiene il raccolto in una posizione flottante e lo trasferisce delicatamente sul separatore.



SV 260

La scavapatate bifila SV 260 è caratterizzata da un'elevata variabilità: può essere equipaggiata con il tiraerba a riccio, Separatore a Rulli o MultiSep.

È possibile anche combinare questi dispositivi di separazione, come il doppio MultiSep, Separatore a Rulli + MultiSep e MultiSep o Separatore a Rulli + tiraerba a riccio. È disponibile un bunker da 6 o 7,5 tonnellate o un bunker nonstop da 5,5 tonnellate.



GT 170

Le strutture variabili e ben visibili del telaio della GT 170 combinate con 4 diversi separatori personalizzano la macchina in base alle esigenze individuali. Delicata e versatile, il MultiSep e/o il doppio MultiSep lavora bene in tutte le condizioni con vari rulli segmentati per adattarsi al raccolto e alle condizioni.



GT 300

La scavapatate trainata con braccio GT 300, raccoglie tre file anziché due per ogni passata. Ciò significa prestazioni fino al 50 % più elevate. L'operatore ha una visione chiara delle unità di scavo e delle ampie aree di setacciatura. Sono disponibili diversi separatori tra MultiSep, Separatore a rulli e tiraerba a riccio.



ROOTSTER 604

Semplice e robusta, questa è stata la formula utilizzata per lo sviluppo della ROOTSTER, scavabietole trainata 6 file con bunker da 4 t. Tutte le funzioni idrauliche ed elettriche della macchina possono essere comodamente controllate dal trattore tramite un terminale di comando. Tutti le trasmissioni meccaniche sono progettate per una manutenzione ridotta. Questo aumenta la facilità di manutenzione e garantisce bassi requisiti di potenza (da 136 kW / 185 CV). La ROOTSTER può essere utilizzata con l'FT 300 o l'FM 300 nel processo ad una fase o con il BM 300 nel processo a due fasi. La macchina è disponibile con file di larghezza di 45 o 50 cm o 18 o 20".



Macchine da raccolta Semoventi

Con oltre 50 anni d'esperienza e molte innovazioni pionieristiche, GRIMME è rimasta un'azienda chiave nella tecnologia delle semoventi.

Con nove diversi modelli di

raccogliatrici semoventi per patate, barbabietole da zucchero, barbabietole da foraggio, carote, cipolle, cicoria, sedano rapa, bietole rosse, pastinaca, navoni e molti altri, GRIMME offre la più

ampia gamma di prodotti sul mercato. L'elevata manovrabilità e la raccolta in condizioni estreme sono le caratteristiche che contraddistinguono le macchine semoventi GRIMME.



VARITRON a 2 file

Le semoventi 2 file della serie VARITRON Platinum, sono caratterizzate da un'elevata variabilità nella combinazione di un'ampia gamma di unità di raccolta e sterratori.

VARITRON 220 Platinum TERRA TRAC

La VARITRON 220 Platinum con bunker da 2 tonnellate è stata progettata per chi vuole scaricare direttamente nei cassoni o sui rimorchi. I cingoli in gomma assicurano una raccolta ottimale anche su terreni sfavorevoli e bagnati. L'assale posteriore telescopico garantisce la massima stabilità di guida e sicurezza.

VARITRON 270 Platinum

La maneggevole VARITRON 270 Platinum con ruote, viene fornita di serie con pneumatici di grandi dimensioni per proteggere il terreno. Il bunker Nonstop con una capacità di 7 tonnellate consente una reale raccolta senza interruzioni.

VARITRON 270 Platinum TERRA TRAC

I cingoli in gomma assicurano una raccolta ottimale anche su terreni sfavorevoli e bagnati. L'assale posteriore telescopico garantisce la massima stabilità di guida e sicurezza. Il bunker da 7 tonnellate viene utilizzato per tutto il tempo con la sua capacità effettiva grazie al nastro rotante.



VARITRON 4-file

Le scavapatate semoventi della serie VARITRON sono caratterizzate da un'elevata variabilità nella combinazione di diversi dispositivi di separazione e alte prestazioni. Il conducente ha sempre la vista migliore sull'unità di scavo. Il bunker Nonstop con una capacità di 7 tonnellate consente una reale raccolta senza interruzioni.

VARITRON 470

L'agile VARITRON 470 è dotata di ruote. L'angolo di sterzata sull'asse anteriore è di 63°, sull'asse posteriore fino a 20° con conseguente raggio di sterzata interno di 6 m.

VARITRON 470 Platinum TERRA TRAC

La macchina è dotata di cingoli in gomma che proteggono il terreno, e consentono una buona raccolta anche su campi bagnati.

VENTOR 4150

La scavapatate semovente a 4 file con bunker da 15 tonnellate, si basa sul collaudato principio SE (setacciatura, trasporto e separazione dell'erba). Per la prima volta, è stato possibile raddoppiare le prestazioni rispetto ai sistemi SE a 2 file. Il sistema di ruote con "sterzata a granchio" e pneumatici di grandi dimensioni, consentono un basso impatto sul terreno. La macchina copre l'intera superficie in modo uniforme con il minimo di incroci.

Serie REXOR Platinum

Da oltre 10 anni, la serie REXOR stabilisce degli standard nella raccolta di barbabietole, cicoria e sedano rapa. Numerose innovazioni e ulteriori sviluppi sono stati introdotti nella REXOR 6200 Platinum a due assi con motore da 653 CV e bunker da 20 tonnellate (30 m³) e nella REXOR 6300 Platinum a tre assi con un bunker da 30 tonnellate (45 m³). Dal sistema di defogliazione, all'unità di scavo e di pulizia fino allo scarico, l'attenzione si concentra sulla gestione delicata del raccolto per la massima resa in massa. Il defogliatore tipo FM e le ruote Oppel per scavare sono unici. Su richiesta sono disponibili tre ulteriori sistemi di defogliazione e vomeri di raccolta



MAXTRON 620

Grazie al suo esclusivo concetto di telaio con cingoli in gomma e sterzo posteriore, la MAXTRON 620 a 6 file con motore da 530 CV e bunker da 22 tonnellate, è la scavabietole più maneggevole al mondo e con il minor impatto del terreno. Questo eccellente design consente una pulizia efficace e delicata del prodotto tramite il nastro principale e i rulli a spirale su tutta la larghezza della macchina, senza alcun collo di bottiglia sul flusso del raccolto.



Macchine da magazzino

Le attrezzature da magazzino GRIMME fanno parte della sua gamma di prodotti da oltre 20 anni. Molte idee innovative e un gran numero di innovazioni tecniche caratterizzano le

macchine da magazzino GRIMME. Indipendentemente dal tipo di tramoggia, nastri trasportatori, riempitrici, caricatori, attrezzature di smistamento, talpe di carico o caricatori da campo,

attribuiamo sempre la massima importanza ad un rendimento elevato, robustezza straordinaria e al minimo impatto sul prodotto.



RH 12 / RH 16

I compatti bunker alla rinfusa con volumi da 4 m³ a 9 m³, non solo impressionano per le loro alte prestazioni combinate con la massima protezione del prodotto, ma anche per il gran numero di dettagli di equipaggiamenti innovativi.



RH 12 Combi

La Combi compatta è particolarmente adatta per aziende agricole di medie dimensioni. Il design della tramoggia, le unità di pulizia, così come la trasmissione, combinano un'elevata resa con una movimentazione del raccolto estremamente delicata. Sul tavolo di selezione a rulli, il prodotto ruota durante il trasporto permettendo un'eccellente cernita.



RH 20 / RH 24 / RH 28

Il bunker sterratore adatto per aziende agricole da medie a grandi dimensioni. Il design della tramoggia ed il suo nastro a tasche, le unità di pulizia, così come la trasmissione, combinano un'elevata resa con una movimentazione del raccolto estremamente delicata. La grande varietà di equipaggiamenti consentono un'adattamento ottimale ai rispettivi requisiti operativi.



RH 20 Combi / RH 24 Combi

RH-Combi convince per la sua varietà di opzioni, in modo da soddisfare esigenze variabili. Pulizia delicata del terreno e frazionamento grazie ai rulli a spirale in PU. A seconda delle esigenze in termini di precisione di selezione e protezione del prodotto, l' RH-Combi può essere combinata con una calibratrice a nastro o un'unità a rulli con spirali in PU.



PowerCombi

Con il PowerCombi, è possibile utilizzare il bunker con tre separatori ad alte prestazioni permettendo di aumentare non solo l'accuratezza nella separazione ma aumentando anche le prestazioni fino a 100 tonnellate all'ora, fino al 25% in più rispetto ai sistemi convenzionali.



CleanLoader

Con la stazione di carico sul campo fino a 120 t/h di prodotto può essere caricato direttamente in campo con la massima separazione simultanea dello scarto. Il CleanLoader è completamente pronto all'uso in un massimo di 15 minuti. Per il funzionamento autosufficiente, è installato un motore diesel a basso consumo. Il nastro elevatore con telecomando consente un comodo caricamento del camion entro 15 minuti.



Nastri trasportatori SC 800 und TC 800

Sia i nastri trasportatori singoli della serie SC che quelli telescopici della serie TC sono caratterizzati da una costruzione particolarmente robusta e duratura che offre una delicata movimentazione del prodotto durante il trasporto al magazzino. La lavorazione di alta qualità si riflette in molti dettagli innovativi, come il meccanismo di sollevamento del nastro, chiamato airbag, che consente un trasferimento del raccolto particolarmente delicato da un nastro all'altro, e il sistema SoftFlow (optional), che riduce le sollecitazioni fino al 30%. Per la serie TC sono disponibili uno sterzo ed una trasmissione idraulica opzionali. I nastri TC sono disponibili in lunghezze di 13,5 m e 16,5 m e i nastri SC in lunghezze di 7 m, 9 m e 12 m.



LC 705 / LC 707 / LC 709

Tutti i modelli della serie LC sono azionati elettroidraulicamente, ad es. per l'uso nel cortile aziendale. Il nastro girevole LC 705 può essere utilizzato sia tramite il sistema elettro-idraulico in azienda, sia sul campo mediante idraulica del trattore. Può anche essere equipaggiato con un sistema ibrido per ampliarne la gamma di applicazioni.



SL 125 / SL 145

I riempitori di magazzino con nastro largo 65 cm sono la scelta ideale per aziende di medie dimensioni. Le macchine impressionano con la loro elevata capacità di stoccaggio di patate, cipolle, carote o cereali. L'ampio sbalzo ruota consente la massima libertà di rotazione con il vantaggio di ridurre il numero di spostamenti della macchina.



SL 716

I riempitori di magazzino con nastro largo 65 cm e lunghezza di 16,1 m, sono la scelta ideale per aziende di medie dimensioni. Le macchine impressionano con la loro elevata capacità di stoccaggio di patate, cipolle, carote o cereali. I dettagli unici nella struttura del telaio, il sistema di sterzata e trasmissione infinita consentono in questa classe di macchinari la massima lunghezza utile, alte prestazioni e buona manovrabilità.



SL 80 / SL 80 Quantum

I caricatori di magazzino con nastro largo 80 cm e lunghezze da 16 m fino a 22 m, convincono per il funzionamento confortevole e l'elevate prestazioni di conservazione di patate, cipolle, carote o cereali. Il principio Quantum, è caratterizzato da un nastro di accettazione appositamente sviluppato, garantisce un trasferimento del prodotto molto più delicato, indipendentemente dall'angolo di rotazione e inclinazione.

GBF

Il GBF è un riempitore bins completamente automatico che può essere utilizzato sia durante lo stoccaggio che durante la lavorazione / calibrazione delle patate. L'altezza di carico ed il telaio di posizionamento dei bins regolabili, permettono di riempire una grande varietà di bins. Il nastro a collo di cigno regolabile idraulicamente riduce l'altezza di scarico nei bins.



GBF XXL

GBF XXL è una riempitrice completamente automatica per casse di grandi dimensioni da 3,5 a 5 tonnellate, che può essere utilizzata sia per lo stoccaggio che per la lavorazione delle patate. L'altezza di carico ed il telaio di posizionamento dei bins regolabili, permettono di riempire una grande varietà di bins. Il nastro a collo di cigno regolabile idraulicamente riduce l'altezza di scarico nei bins.



Unità SG

Le unità SG possono essere integrate come moduli preassemblati in una linea di pre-elaborazione e smistamento esistente. Per effettuare gli adattamenti necessari, le unità SG sono fornite senza nastri di scarico e telai. Questa unità è dotata di rulli a spirale in PU ed è azionata elettro-idraulicamente.



WG 900

Grazie al design compatto e al telaio regolabile in altezza, la calibratrice può essere facilmente integrata in una linea di stoccaggio. Il nastro in gomma, delicato sul prodotto, offre un mix ideale tra precisione di calibrazione e portata grazie alla sua trasmissione a variazione continua. Accoppiando diversi WG in successione, è possibile ottenere diversi calibri in un unico passaggio.



PS 511

La PS 511 preleva rapidamente il prodotto dal magazzino e lo inoltra agli elementi di trasporto successivi. La talpa con il suo range di operatività di 11 m e con un nastro largo 50 cm impressiona per il suo elevato rendimento. La regolazione in continuo della velocità del nastro consente un adattamento ottimale alle rispettive condizioni.



Servizio GRIMME: raccolta con successo assicurata

GRIMME offre numerosi altri vantaggi attorno alla sua gamma di prodotti, ad es. un servizio di assistenza in tutto il mondo e la fornitura di ricambi originali GRIMME. Tutto questo è garantito dalle dodici filiali in tutto il mondo e dai GRIMME Premium Partner locali. Il nuovo portale delle

macchine usate rende facile e veloce la ricerca o la vendita di macchine - in qualsiasi parte del mondo. Può essere richiesta anche un'offerta per la revisione di una macchina. Utilizzando il nuovo portale myGRIMME, i clienti GRIMME possono accedere a tutte le

informazioni rilevanti sulle macchine GRIMME. È possibile visualizzare i manuali d'uso e gli elenchi delle parti di ricambio, una visualizzazione live della macchina, i dati tecnici come il consumo di carburante o le prestazioni.



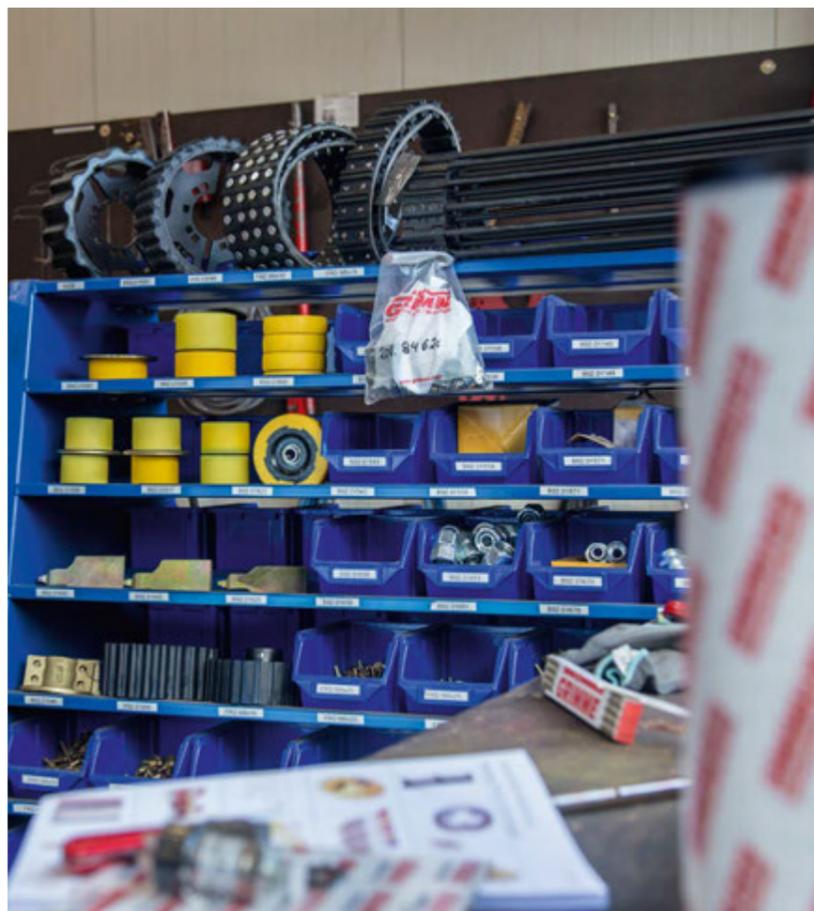


Il Premium Partner GRIMME locale è il referente competente per la consulenza e la vendita. Specialisti qualificati garantiscono un servizio eccellente e una rapida disponibilità dei ricambi originali GRIMME. La stretta interazione tra cliente, partner di vendita e rappresentante di fabbrica è importante per sviluppare prodotti innovativi e ad alte prestazioni.



Ricambi originali GRIMME

Solo i ricambi originali garantiscono qualità unica, precisione di montaggio e lunga durata. Ma non è tutto: La garanzia funzionale garantisce letteralmente la funzione di tutti i componenti e non solo una parte specifica. GRIMME sviluppa e produce direttamente le parti più importanti e fornisce esclusivamente la qualità del produttore di apparecchiature originali. Altre parti importanti, come rulli, rulli a spirale PU, cinghie e nastri, sono sviluppati e prodotti dalle filiali INTERNORM e RICON, il tutto da un'unica fonte.



PLUS PRO PREMIUM PROTECT



	PLUS	PRO	PREMIUM	PROTECT
Premium-Check e servizio di manutenzione	✓	✓	✓	✓
Garanzia estesa sulla trasmissione della macchina	—	✓	✓	✓
Estensione della garanzia su tutta la macchina	—	—	✓	✓
Full-Service incl. parti soggette ad usura	—	—	—	✓



Sono disponibili pacchetti di manutenzione concordati individualmente per tutte le semoventi GRIMME, come la PROTECT che offre una manutenzione completa comprese le parti soggette ad usura.



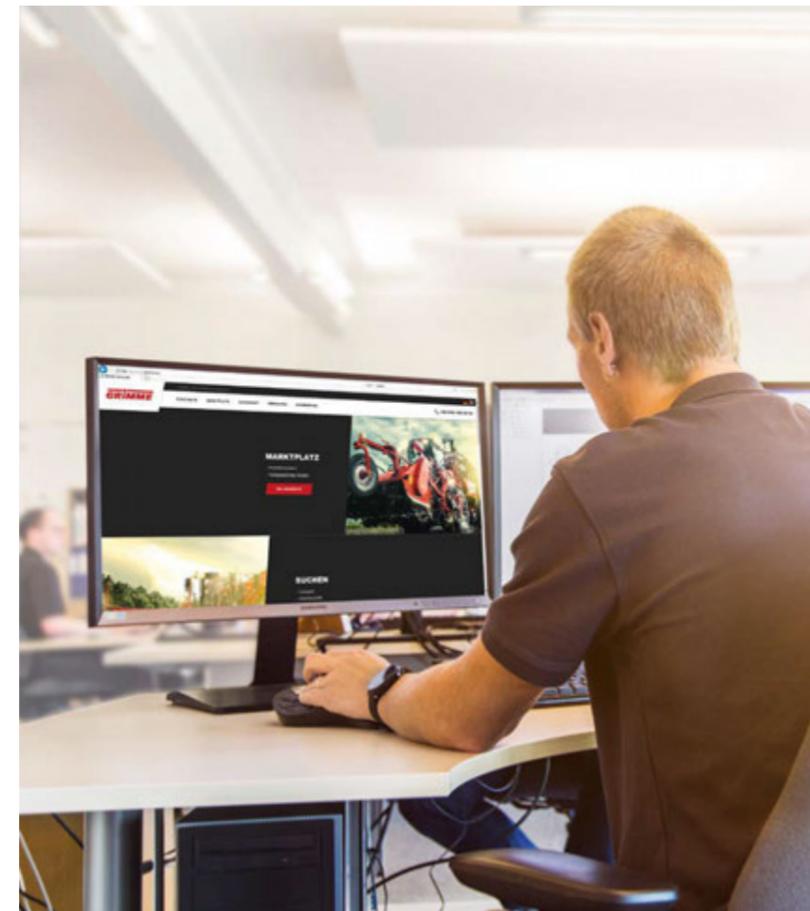
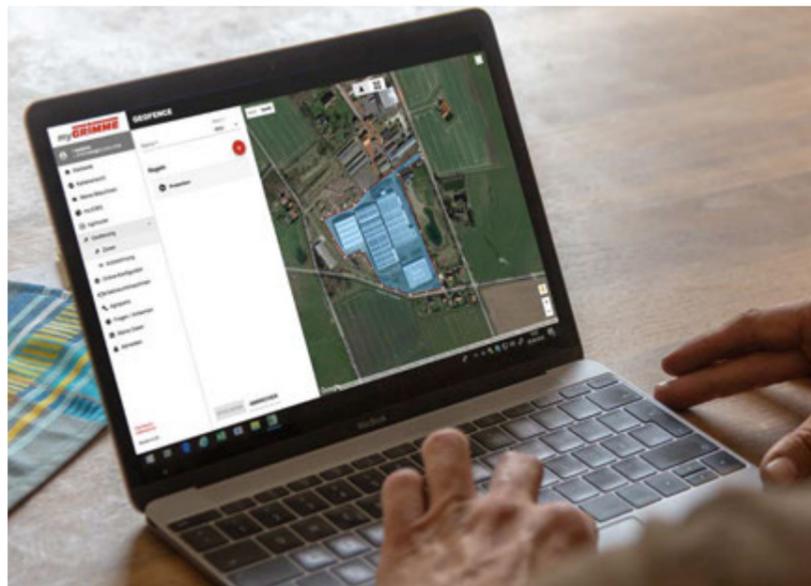
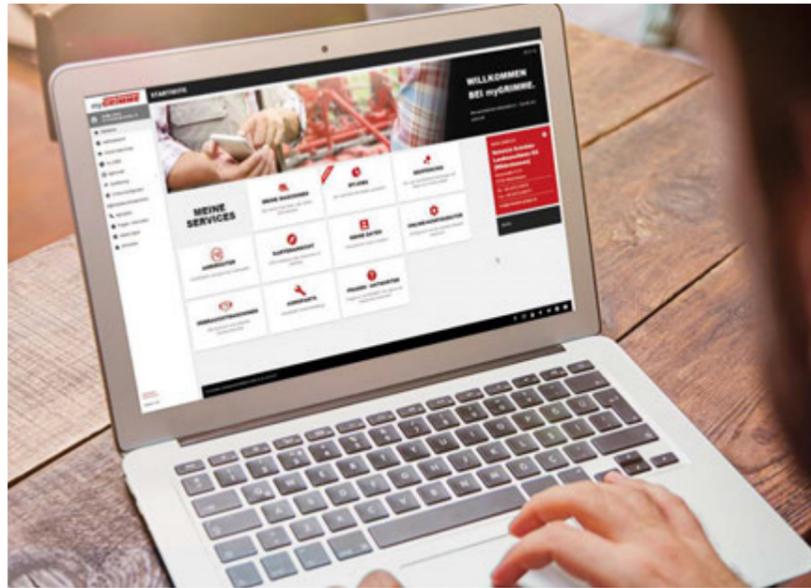
myGRIMME

Il portale clienti

MyGRIMME è un portale internet in cui tutte le macchine GRIMME possono essere gestite in modo chiaro.

La configurazione specifica della macchina, i piani di manutenzione, manuali degli operatori ed i cataloghi ricambi sono facilmente reperibili. Le macchine dotate di GPS possono essere facilmente visualizzate su una mappa di Google Maps. Una barriera virtuale per la protezione dai furti (cosiddetto geofencing), la configurazione online, lo scambio di macchinari usati, l'identificazione dei pezzi di ricambio e il controllo della disponibilità delle parti di ricambio sono ulteriori vantaggi di myGRIMME.

Ulteriori applicazioni saranno integrate in modo intelligente nelle prossime fasi di espansione, in modo che l'utente riceva un valore aggiunto sempre maggiore in myGRIMME.



Ricondizionamento di macchine usate

Macchine usate ricondizionate professionalmente, testate e disponibili in tempo. L'acquisto di macchine usate è una questione di fiducia. GRIMME prepara le macchine usate secondo i rigorosi standard di qualità GRIMME. Il ricondizionamento viene effettuato da un team qualificato utilizzando ricambi originali GRIMME. Verranno installate le versioni più recenti del software. La formazione dei conducenti all' inizio della campagna di raccolta, la messa in campo e le istruzioni per la manutenzione GRIMME, possono essere concordati. È possibile acquistare la garanzia di un anno, escluse le parti soggette ad usura e la trasmissione.

Portale per macchine usate

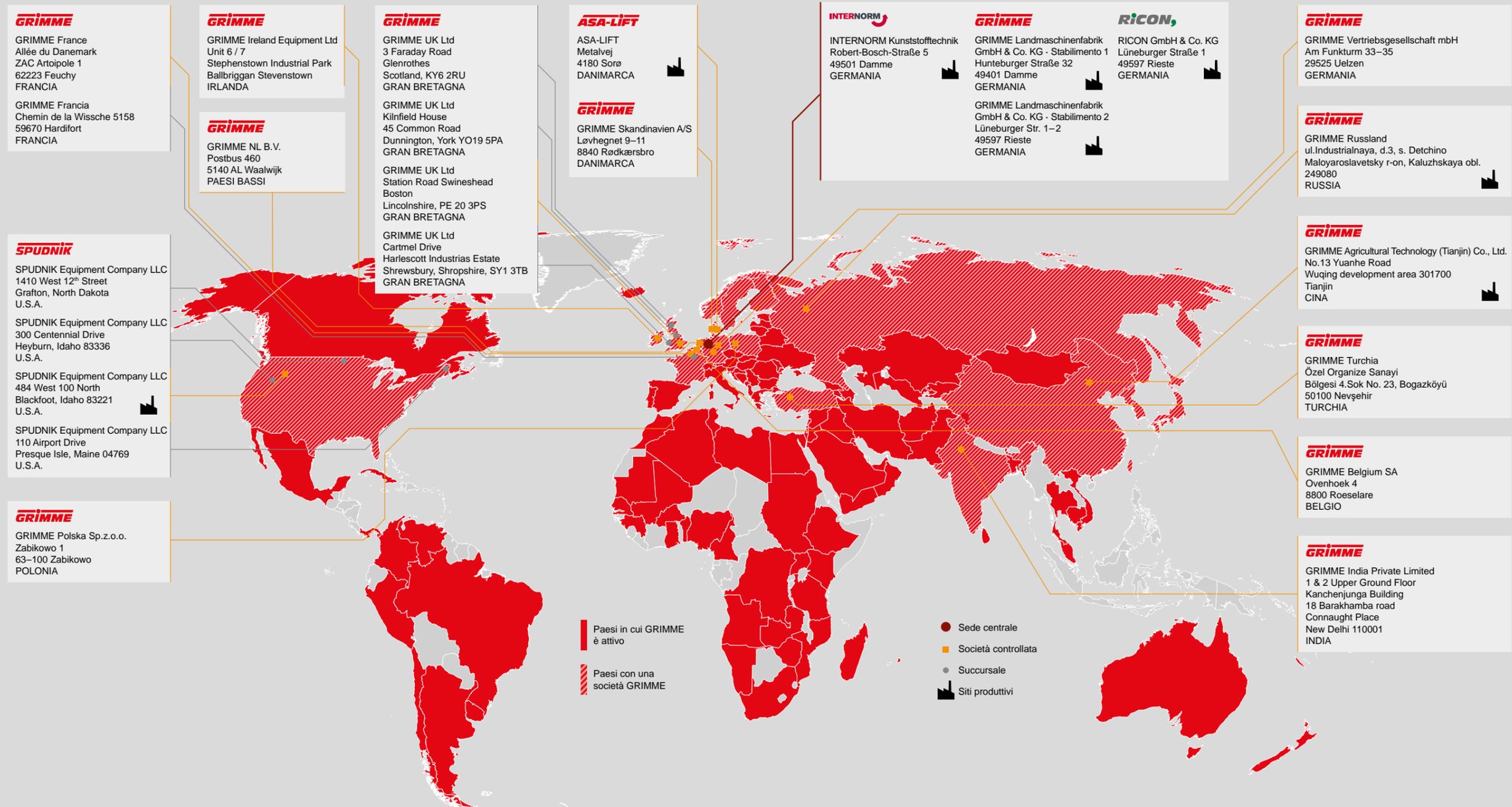
Sul portale macchine usate GRIMME all'indirizzo <https://gebrauchte.grimme.com> è possibile vendere o cercare macchine usate. Inoltre, può essere richiesta un'offerta per la revisione di una macchina. Su richiesta, GRIMME si occuperà della vendita completa, in tutto il mondo, compresi eventuali problemi doganali che potrebbero sorgere. In questo modo il venditore risparmia tempo e lavoro.

Il gruppo GRIMME

Fanno parte del gruppo GRIMME la GRIMME Landmaschinenfabrik con sede a Damme (stabilimento 1) e Rieste (stabilimento 2), il produttore di macchine per patate nordamericano SPUDNIK (Blackfoot / Idaho) e il produttore

danese di macchine per ortaggi ASA-LIFT (Sorø). Con oltre 150 diversi tipi di macchine per il settore delle patate, delle barbabietole e degli ortaggi, il gruppo GRIMME offre la gamma di prodotti più ampia e completa

in questi segmenti. Il Gruppo GRIMME comprende anche le società INTERNORM (tecnologia delle materie plastiche) e RICON (tecnologia dei nastri e convogliatori) a Rieste.





Su testi, illustrazioni, dati tecnici, quote e pesi, equipaggiamenti nonché indicazioni di rendimento non è possibile far valere alcun diritto. Questi sono approssimativi e non vincolanti. Con riserva di modifica in qualsiasi momento durante lo sviluppo tecnico.



Servendosi del codice QR scaricate in modo veloce e semplice i nostri dati di contatto sul vostro Smartphone!

GRIMME Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG
Hunteburger Straße 32 · 49401 Damme · Germania
Telefono +49 5491 666-0 · Telefax +49 5491 666-2298
grimme@grimme.de · www.grimme.com