



PRIOS 440

La seminapatate a tazze PRIOS 440: l'intelligente e potente seminapatate a tazze a 4 file con un bunker da 4 tonnellate e una larghezza di trasporto su strada inferiore a 3 metri.

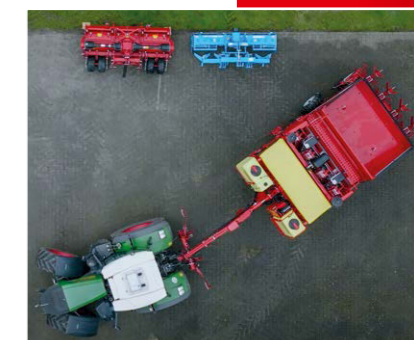
PRIOS 440

Grazie alla sua struttura modulare, la PRIOS 440 offre numerose possibilità di allestimento e un alto comfort d'utilizzo. Mediante un timone a collo di cigno con telaio intermedio e sollevatore a parte, la lavorazione del terreno può essere effettuata con qualsiasi attrezzo comune. Contemporaneamente si possono applicare fertilizzanti, granulati, prodotti fitosanitari per il trattamento di solchi nonché liquidi mordenti e seminare le patate. Il nuovo sagomatore di coltri ibrido sviluppato garantisce una baulatura ideale in tutte le condizioni del terreno e un elevato grado di flessibilità in caso di cambiamento delle esigenze di sagomatura della diga. La PRIOS è disponibile in tre varianti: PRIOS 440, PRIOS 440 PRO e PRIOS 440 BEET.



Molteplici combinazioni possibili

Il timone a collo di cigno omologato UE, con telaio intermedio e sollevatore a parte, consente di passare rapidamente da un attrezzo all'altro per la lavorazione del terreno. La ripuntatura dell'attrezzo per la lavorazione del terreno è indipendente dalla seminapatare, il che significa che la profondità di lavorazione del terreno e la profondità di semina possono essere mantenute sempre con precisione.



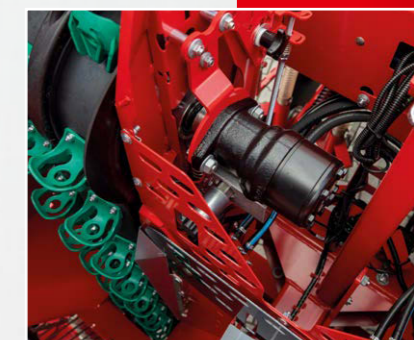
3 m di larghezza per il trasporto su strada

Grazie alla sua larghezza di trasporto su strada inferiore a 3 m, la PRIOS 440 è la prima seminapatare a 4 file con omologazione UE del tipo completa. Per il trasporto su strada non è più necessario alcun permesso eccezionale. L'utilizzo interaziendale e transfrontaliero viene notevolmente semplificato.



Azionamento centrale completamente idraulico

La variante PRO è dotata di un azionamento centrale idraulico, ma in opzione è disponibile anche un azionamento idraulico per ogni singola fila. Inoltre, la seminapatare è dotata di una ripuntatura idraulica automatica degli aprisolchi, di dischi di copertura e di uno sterzo degli assali idraulico.



Azionamento meccanico e ripuntatura

L'azionamento meccanico degli elementi seminatori a tazze avviene tramite due alberi cardanici, fissati alle ruote del carrello, e consente un campo di regolazione della distanza di semina da 14 a 51 cm.

La ripuntatura meccanica degli aprisolchi avviene mediante due rotini tastatori, collocati direttamente agli aprisolchi oppure, nelle configurazioni dotate di spandiconcime, ai vomeri per fertilizzante.



Sagomatore di colmi ibrido

Il sagomatore di colmi ibrido unisce i vantaggi di un baulatore con quelli di un rullo a gabbia. Con questo è possibile creare una diga con fianchi stabili e lisci e una corona di diga a pori aperti. Inoltre, consente di adattare in modo ottimale la baulatura alle condizioni esistenti del terreno.





Protezione contro l'erosione nella coltivazione delle patate

L'opzione TerraProtect crea dighe trasversali tra le dighe di patate, che riducono il rischio di erosione e allo stesso tempo favoriscono la capacità di assorbimento dell'acqua.



Elementi seminatori a tazze GRIMME

Gli elementi seminatori a tazze GRIMME offrono una tecnologia robusta e facile da usare, che consente un'elevata efficienza con deposito più preciso e uniforme dei tuberi sul campo.



Spandiconcime

Il recipiente in plastica impermeabile da 1.700 l con telone di copertura garantisce un'elevata resa superficiale e protegge il fertilizzante dalle condizioni atmosferiche. Robuste griglie impediscono guasti causati da zolle di concime o da altri corpi estranei.

Con l'ausilio del kit di calibratura è possibile regolare con precisione la quantità di fertilizzante da erogare per evitare una concimazione eccessiva o insufficiente del terreno.



Sistema di cisterne

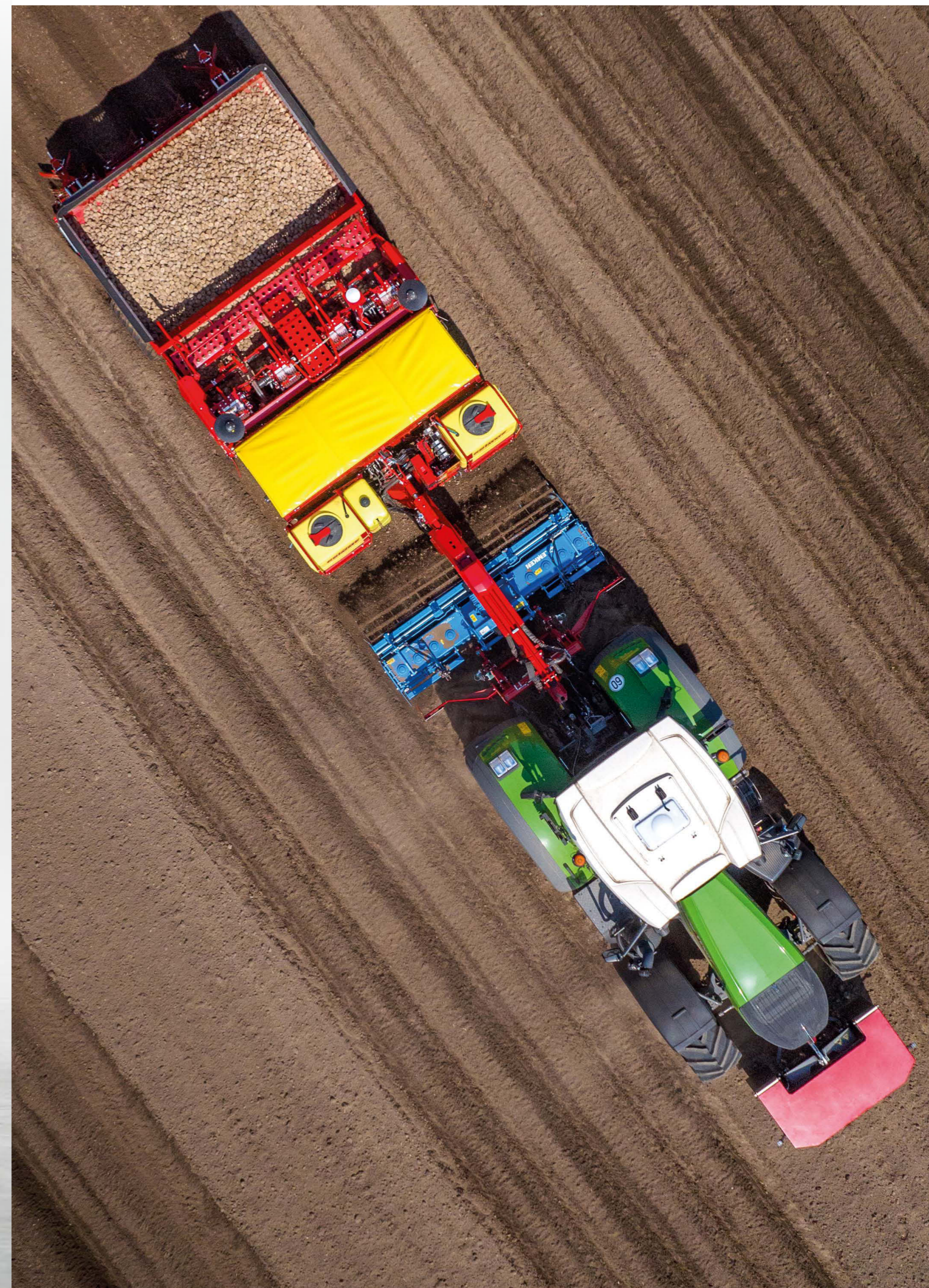
A seconda delle esigenze, la PRIOS 440 può essere configurata con un kit di montaggio per il liquido mordente e un kit di montaggio per il trattamento dei solchi.

È possibile anche una combinazione di entrambi i kit di montaggio, i quali possono essere facilmente collegati al sistema di cisterne.



Possibilità versatili di attacco

La variante PRIOS 440 offre attacchi di accoppiamento versatili per il trattore, tra cui un timone a collo di cigno con telaio intermedio, un timone telescopico meccanico e un timone sterzante telescopico meccanico.







Telaio scorrevole

Il nuovo telaio scorrevole dispone di un maggiore sbraccio (corsa di spostamento) e una ruota portante aggiuntiva per ridurre il carico del trattore nella marcia sfalsata (offset) sul campo.



Divisore letto di semina idraulico

Il divisore del letto di semina assicura una baulatura uniforme, anche con aiuole irregolari. Il divisore può essere regolato idraulicamente in altezza, in modo tale da potersi adattare con precisione alle diverse sagome del terreno. Con questa funzione è possibile assicurare una struttura stabile delle aiuole, che porta a una migliore distribuzione dell'acqua, all'aerazione e all'apporto di sostanze nutritive alle piante.



Ripuntatura separata

Entrambe le aiuole vengono scansionate (tastate) indipendentemente l'una dall'altra e condotte in profondità. Ciò consente alla macchina di raggiungere una profondità di semina esatta dei tuberi anche in caso di dislivelli. Per la scansione della ripuntatura viene utilizzato un pattino strisciante per aiuola. Oltre a ciò, mediante un sensore a ultrasuoni, davanti al baulatore di colmi viene misurata la copertura dei tuberi.



Il nuovo carrello

Nella variante BEET viene installato un carrello a 2 ruote con pneumatici da 38 pollici. Grazie al nuovo assale, ora è possibile ottenere un ampio angolo di sterzata con un angolo di +/-30°, che garantisce la massima manovrabilità anche negli spazi più ristretti. Ciò è particolarmente vantaggioso per piccoli capezzagne.



Deflettori

Per mantenere la terra nel miglior modo possibile nell'aiuola e promuovere una crescita ottimale delle piante, in opzione è possibile configurare deflettori in lamiera specificamente concepiti per i vomeri del fertilizzante e per gli aprisolchi. Queste attrezzature aggiuntive contribuiscono a garantire una crescita più sana e rigogliosa delle piante.





PRIOS 440



Lavorare aree specifiche del campo

Servendosi di mappe applicative, è possibile comandare contemporaneamente fino a due applicazioni per lavorare aree specifiche del campo. Così, ad esempio, la distanza di semina e la quantità di fertilizzante possono essere regolate sulla base di una corrispondente mappa applicativa.



Completamente compatibile con Section Control

Per risparmiare risorse operative, lo spandiconcime, il sistema di cisterne e gli elementi seminari possono essere attivati separatamente l'uno dall'altro e per ogni singola fila tramite Section Control (comando fila singola con funzione «Multiboom»). In questo modo è possibile ridurre in modo significativo l'apporto di sostanze nutritive nell'ambiente, soprattutto quando si creano carreggiate o all'estirpazione di cunei.

Vedi ciò che vuoi e come tu lo vuoi!

Grazie al sistema video SmartView con 5 telecamere, tutte le funzioni rilevanti rimangono costantemente in vista. Con molte funzioni, come la funzione «Live-Slowmotion», l'ampia superficie di visualizzazione può essere liberamente personalizzata. La visibilità a 360°, soprattutto al buio, viene migliorata grazie al nuovo sistema di illuminazione ambiente a LED.



Comando chiaro e facile

Il comando è comodo e avviene di serie tramite ISOBUS. GRIMME Digital Interface (GDI-interfaccia digitale) offre al conducente una panoramica ideale dei parametri della macchina da impostare. I parametri dell'ordine, della macchina e della posizione possono essere trasmessi, di serie in modalità wireless (senza cavo), al portale clienti finali myGRIMME oppure, tramite «agrirouter», al proprio sistema informativo sulla gestione dell'azienda agricola.

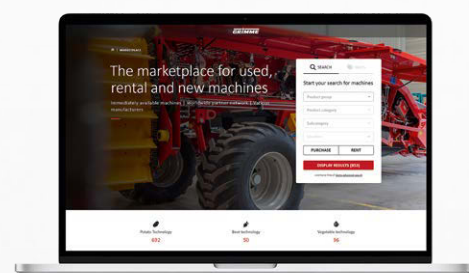


Vendi la tua macchina usata

- > Ricevi un'offerta non vincolante
- > Pagamento possibile prima del ritiro della macchina
- > Elaborazione semplice della vendita
- > Ritiro gratuito della tua macchina



Ricevi un'offerta non vincolante per la tue macchine con tecnologia delle patate, delle barbabietole e degli ortaggi usate di GRIMME o di altri noti fabbricanti.



Digitale. Semplice. Connesso in rete – myGRIMME



myGRIMME è il tuo accesso al mondo digitale GRIMME. Con il tuo account hai sempre a disposizione il file (cartella) virtuale della macchina, contenenti tutti i servizi e le informazioni digitali, in tempo reale. Oltre a ciò, i tuoi ordini macchina vengono documentati automaticamente e valutati in modo chiaro (riassuntivo con sinottico). Inoltre, attraverso il webshop, hai la possibilità di ordinare online i ricambi.

myGRIMME può essere utilizzato su qualsiasi dispositivo abilitato a Internet ed è gratuito per te.

my.grimme.com

