

HORSCH

Agricoltura per passione

Tiger MT

LA SOLUZIONE – ANCHE PER
LE CONDIZIONI PIÙ DIFFICILI



Tiger MT

UNA CLASSE A SE STANTE!



Are di applicazione primarie

Tiger MT – ottima qualità del lavoro per i residui di granturco

Si fa strada nelle condizioni operative più difficili.

Settori di applicazione

- Tutti i tipi di terreno
- Dopo la raccolta di granturco, cereali allettati e colture intercalari
- Rivolgimento di terreni erbosi e messa a riposo
- Affidabile trinciatura dei residui di coltivazione
- Dissodamento in profondità fino a una profondità di lavoro di 35 cm
- Intensiva sminuzzatura su terreni pesanti
- Profondità di lavoro dell'erpice a dischi e dei denti regolabile indipendentemente

Quali sono le caratteristiche che contraddistinguono il Tiger?

- **Denti TerraGrip**
Forza di intervento di 770 kg, altezza di sollevamento di 28 cm
- **Vomere MulchMix**
Forza di trazione minore fino al 20 % a parità di profondità di lavoro
- Massima flessibilità nella profondità di lavoro (5–35 cm)
- Combinazione con la tecnologia di semina Pronto
- Packer con pneumatici in gomma AS pesante per un'efficace consolidamento e un sicuro trasporto su strada (2 diverse grandezze: 7.50–16 AS, 210/95–24 AS)
- Packer RollPack doppio Ø 62 cm con telaio girevole per il sicuro trasporto su strada
- Massime dimensioni del telaio portadenti di 120x120 mm

Novità per il Tiger – telaio girevole

La novità del Tiger è ora la possibilità di attrezzare il coltivatore pesante con un packer doppio completo. Esso è ideale per terreni pesanti che richiedono una frantumazione particolare. L'inversione si effettua sul packer proteggendo il terreno, il telaio funge da elemento di trasporto e a tal fine viene richiuso.



TerraGrip
Ulteriore miscelazione e dissodamento tramite due file di denti



DiscSystem a 2 file
Recide tutti i residui di coltivazione



Dischi di livellamento
Livellamento uniforme a monte del packer con pneumatici in gomma



Telaio girevole in posizione di trasporto



Telaio girevole in posizione lavoro

Tiger MT – OTTIMA QUALITÀ DEL LAVORO PER I RESIDUI DI GRANTURCO

Struttura tecnica

- Combinazione di erpice a dischi compatto pesante e di coltivatore
- Struttura del telaio a 4 barre con altezza di 85 cm per il massimo passaggio
- **DiscSystem** pesante a 2 file con dischi di diametro di 68 cm per l'affidabile sminuzzatura e incorporazione di residui di coltivazione difficili
- **Denti TerraGrip** disposti su 2 file con **vomeri MulchMix** di facile traino e distanza tra le andane di 45 cm per il dissodamento in profondità e un'ulteriore miscelazione
- Sistema di dischi monofila per il livellamento uniforme a monte del packer
- Sistema packer di grandi dimensioni con **packer con pneumatici in gomma** e **packer TopRing** (opzionale) per l'efficiente preparazione del letto di semina
- Opzionalmente packer con pneumatici in gomma grande (Ø 1,0 m) per una sicura portata su terreni leggeri
- Opzionalmente packer RollPack doppio per terreni medi e pesanti con buon effetto di frantumazione e di consolidamento
- Opzionalmente packer SteelFlex combinato con rullo SteelDisc pesante e packer RingFlex leggero



Packer con pneumatici in gomma con packer SteelDisc opzionale



Packer RollPack doppio sul Tiger 4 MT rigido



Packer SteelFlex



DiscSystem pesante
Disposizione su 2 file, diametro dei dischi 68 cm, distanza tra i dischi 40 cm, dischi dentellati con sospensione singola



TerraGrip
Forza di intervento 770 kg



Packer TopRing
Packer con anelli in ghisa, disposizione tra le ruote del packer con pneumatici in gomma, efficace preparazione del letto di semina e ottimale consolidamento

Tiger 4 MT rigido con sovrastruttura per concime opzionale

Soltanto il **Tiger 4 MT** rigido dispone di un telaio centrale e di un packer RollPack doppio. Per questa macchina è disponibile anche una sovrastruttura per concime con serbatoio da 2 800 l. Il sistema si basa sul sistema di dosaggio e pneumatico di un HORSCH Pronto. Esso rappresenta una semplice introduzione alla tecnologia della concimazione mirata.

Quest'ultima aumenta l'efficienza e riduce i costi rispetto alla concimazione convenzionale.



Optipack SD

Gamma di applicazioni universale

- Attrezzo trainato per attrezzi per la lavorazione del terreno
- Sminuzzatura di zolle
- Consolidamento del terreno, anche in strati in profondità
- In combinazione con packer con pneumatici in gomma 7.50-16 AS e 210/95-24

Trasporto

- Facile chiusura in posizione di trasporto
- Sicura tenuta di strada
- Basso carico del timone

Elevata qualità del lavoro

- Alto peso del packer: circa 600 kg/m di larghezza di lavoro
- Gli elementi del packer lasciano una buona struttura del terreno
- Elevate velocità di lavoro da 8 a 15 km/h
- Brevi tempi per la manutenzione
- Facile gestione e comando

Struttura robusta

- Elementi di packer in acciaio temprato – insensibili alle pietre
- Dischi SD precompressi brevettati – non si aprono in caso di usura

CONCIMAZIONE SENZA PERDITE

Risparmiare tempo e aumentare l'efficienza

Un metodo che sta diventando sempre più attraente è la collocazione del concime in fase di lavorazione del terreno in modo da deporre una cosiddetta esca per le radici. In tempi di aumento dei prezzi dei fertilizzanti, una concimazione efficiente è di grande importanza.

Ci sono anche vantaggi logistici a favore della concimazione durante la lavorazione del terreno rispetto alla concimazione durante la semina, soprattutto quando si devono distribuire quantità notevoli di concime. A tal fine HORSCH offre opzioni altamente efficienti con il carrello di semina e la sovrastruttura per concime in combinazione con il Tiger.



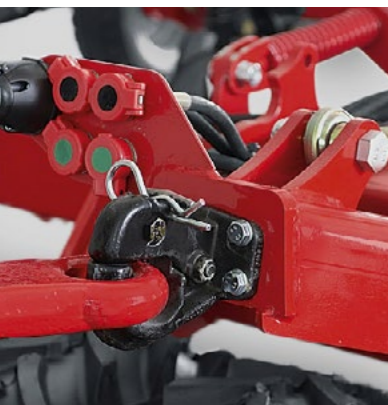
1 Optipack SD
Elementi del packer disposti su 2 file con peso di 600 kg/m

2 Effetto di autopulizia e consolidamento su tutta la superficie grazie agli elementi del packer che ingranano l'uno con l'altro

3 Optipack SD
Telaio per il trasporto su strada



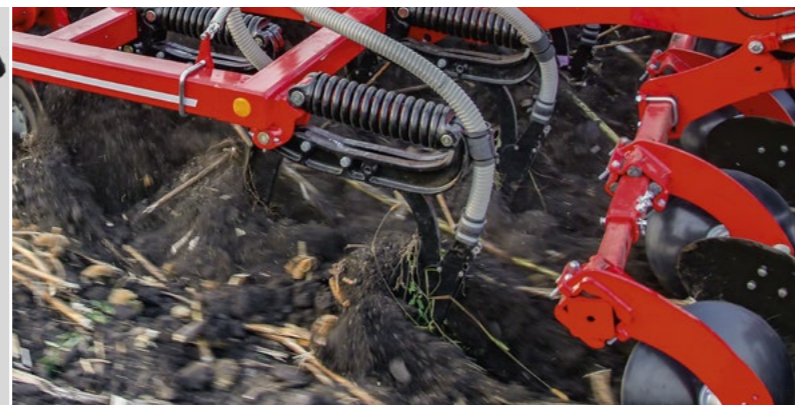
DOTAZIONE



Gancio a campana con collegamenti idraulici ed elettrici



Occhione di traino con golfare conico snodato



TerraGrip III



Optipack SD



Spargiconcime per combinazioni con carrello



Aggancio con barra di traino



Gancio di traino Scharmüller



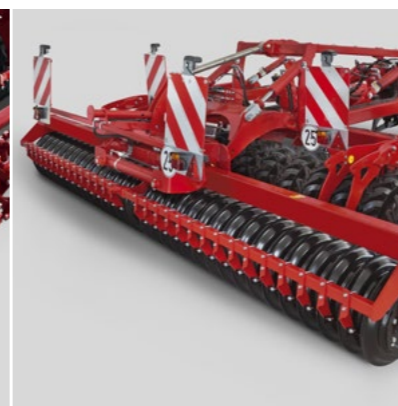
Altezza del telaio 85 cm



Tracciatore



Packer TopRing



Packer SteelDisc



Grande packer con pneumatici in gomma da 24 pollici come opzione



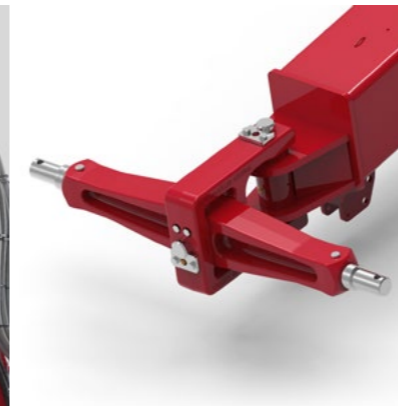
Gonfiaggio degli pneumatici



Telaio girevole in posizione di trasporto



DuoDrill



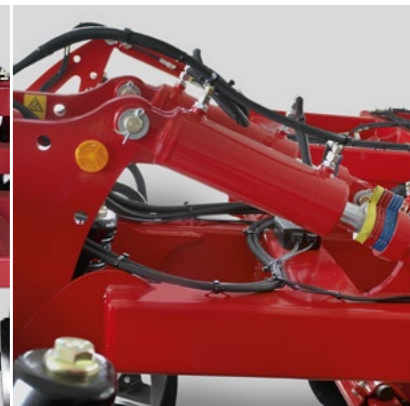
Aggancio a bracci inferiori



Disco marginale



Illuminazione



Regolazione della profondità con fermagli in alluminio



Vomere MulchMix Punta con metallo duro



Vomere MulchMix Punta stretta



Vomere MulchMix HM+



Vomere LD+ (Low Disturbance)



Vomere ULD+



Ala del vomere (standard e HM)



In combinazione con packer con pneumatici in gomma 7.50-16 AS e 210/95-24



Telaio di aggancio bracci inferiori con collegamenti idraulici ed elettrici

DATI TECNICI

HORSCH Tiger	3 MT	4 MT rigido	4 MT	5 MT	6 MT	8 MT
Larghezza di lavoro (m)	3,00	4,00	4,00	4,80	6,00	7,50
Larghezza di trasporto (m)	3,00	4,05	3,00	3,00	3,00	3,00
Altezza di trasporto (m)	2,40	2,40	2,90	3,20	3,60	4,00/4,15 (con dischi di livellamento su 2 file Ø 46 cm)
Lunghezza con packer con pneumatici in gomma 7.50-16 (m)	8,30	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
Lunghezza con packer con pneumatici in gomma 210/95-24 (m)	8,70	---	9,00	9,00	9,00	9,00
Lunghezza con packer RollPack doppio (m)	9,00	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30
Peso (kg)*	4 215	5 525	6 575	7 425	8 420	10 380
Numero di dischi DiscSystem	14	18	20	24	28	36
Distanza tra i dischi (cm)	38	40,5	40	39	42	41
Numero di denti	7	9	9	11	13	17
Distanza tra i denti nella fila (cm)	86	94	94	91	96	90
Distanza tra le andane (cm)	43	47	47	45,5	48	45
Altezza del telaio (mm)	850	850	850	850	850	850
Unità di comando a doppio effetto bracci inferiori	2 (+1 tracciatore)	3 (+1 tracciatore)	3 (+1 tracciatore)	3 (+1 tracciatore)	3 (+1 tracciatore)	---
Unità di comando a doppio effetto barra di attacco a pendolo	---	---	4 (+1 tracciatore)	4 (+1 tracciatore)	4 (+1 tracciatore)	4
Potenza assorbita (kW/CV)	110-220/150-300	150-270/200-370	150-270/200-370	185-295/250-400	220-400/300-550	275-440/375-600
Dimensioni packer con pneumatici in gomma/Ø (cm)	7.50-16 AS/78 cm o 210/95-24 AS/100 cm	7.50-16 AS/78 cm	7.50-16 AS/78 cm o 210/95-24 AS/100 cm	7.50-16 AS/78 cm o 210/95-24 AS/100 cm	210/95-24 AS/100 cm	210/95-24 AS/100 cm
Packer RollPack doppio Ø (cm)	62	62	62	62	62	62
Aggancio a bracci inferiori	Cat. III-III/IV-IV	Cat. III-III/IV-IV	Cat. III-III/IV-IV	Cat. III-III/IV-IV	Cat. III-III/IV-IV	Cat. III-III/IV-IV
Aggancio con barra di traino occhio di traino	---	---	Perno Ø 50 mm	Perno Ø 50-70 mm	Perno Ø 50-70 mm	Perno Ø 70 mm
Aggancio con barra di traino occhio di traino giunto sferico	---	---	Occhio di traino Ø 51 mm	Occhio di traino Ø 51-71 mm	Occhio di traino Ø 51-71 mm	Occhio di traino Ø 71 mm
Aggancio con barra di traino testa sferica	---	---	K 80	K 80	K 80	K 80

* Pesì delle macchine con aggancio a bracci inferiori (non Tiger 8 MT) in dotazione minima e packer con pneumatici in gomma 7.50-16 AS senza freno

HORSCH FertiProf Tiger 4 MT rigido

Larghezza di trasporto (m)	4,36
Altezza (installazione su Tiger; m)	2,95
Lunghezza (m)	3,90
Peso (kg)	1 200
Capacità del serbatoio (l)	2 800
Dimensioni delle aperture per il riempimento serb. singolo (m)	2,40x1,00
Dimensioni delle aperture per il riempimento serb. doppio (m)	2,00x0,90x0,60
Altezza di riempimento serb. doppio (installazione su Tiger; m)	2,95
Unità di comando a doppio effetto	1
Ritorno depressurizzato (max. 5 bar)	1



HORSCH Optipack SD	Optipack 4 SD	Optipack 5 SD	Optipack 6 SD	Optipack 8 SD
Larghezza di lavoro (m)	4,50	5,70	6,40	7,80
Larghezza di trasporto (m)	2,95	2,95	2,95	2,95
Altezza di trasporto (m)	2,55	3,15	3,45	4,00
Lunghezza (m)	5,15	5,15	5,95	6,65
Peso (kg)*	3 460	4 135	4 525	5 500
Carico del timone (kg)	300	300	300	300
Numero di file/elementi del packer	2/39	2/49	2/55	2/67
Ø dischi SD (cm)	61	61	61	61
Pneumatici del telaio	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5
Unità di comando a doppio effetto	2	2	2	2
Minima potenza assorbita (kW/CV)	30-45/40-60	40-55/55-75	45-65/60-90	60-90/80-120
Sistema di aggancio con barra di attacco a pendolo	Perno Ø 50 mm	Perno Ø 50 mm	Perno Ø 50 mm	Perno Ø 50 mm

* Pesì delle macchine con dotazione minima senza freno





horsch.com

Rivenditore specializzato:

HORSCH

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1
92421 Schwandorf

Phone: +49 9431 7143-0
Fax: +49 9431 7143-9200
E-Mail: info@horsch.com