HORSCH

Agricultură din pasiune

Tiger AS

TEHNICĂ ROBUSTĂ PENTRU PRELUCRAREA INTENSIVĂ A SOLULUI

Tiger AS

O CLASĂ DE SINE STĂTĂTOARE!

Principalele domenii de aplicare

Tiger AS – Alternativa inteligentă ce inlocuieşte arătura
Afânare intensivă a solului cu incorporarea unei mari cantităţi de paie in sol, cu adâncimi de lucru de până la 35 cm.

Domenii de utilizare

— Tipuri de sol uşoare şi mijlocii
— Afânarea solului până la 35 cm (posibilă coborârea plazului)
— Incorporarea omogenă a cantităţilor mari de paie şi resturi vegetale
— Prelucrarea solului şi pregătirea patului germinativ, dintr-o singură trecere

Care sunt caracteristicile unice ale lui Tiger?

— **Cuţite de cultivator TerraGrip**
Tiger AS: 500 kg forţă de declanşare, înălţime de ridicare 30 cm
— **Brăzdar MulchMix**
La aceeaşi adâncime de lucru, o forţă de tracţiune cu până la 20 % mai mică faţă de alte echipamente similare
— O mai mare flexibilitate în ce priveşte adâncimea de lucru (5 – 35 cm), datorita şasiului rotitor
— Combinaţie opţională cu tehnica de semănare Pronto
— Tăvălug greu cu anvelope AS, pentru consolidare efectivă şi un transport rutier sigur (2 mărimi diferite: 7.50 – 16 AS, 210/95 – 24 AS)
— Tăvălug RollPack dublu Ø 62 cm, cu şasiu rabatabil, pentru transport în siguranţă pe drumurile publice.
— Cea mai mare dimensiune a cadrului cu cuţite de cultivator: 120 x 120 mm

Inovaţie pentru Tiger – şasiu pivotant

Tiger poate fi acum echipat cu tăvălug dublu de ultimă generaţie. Este ideal pentru solurile grele care necesită o spargere specială a bulgărilor de pământ. Utilajul se întoarce pe tăvălug, conservând astfel solul. Şasiul este utilizat pentru trecerea în poziţia de transport şi, în acest scop, este rotit înspre interior.

TerraGrip
Amestecare intensivă şi afânare, cu patru rânduri de cuţite de cultivator

Protecţie împotriva pietrelor
Dispozitiv mecanic de protecţie împotriva pietrelor, opţional cu dispozitiv hidraulic de protecţie împotriva pietrelor în primele două rânduri de gheare

Discuri de nivelare
Nivelare uniformă, înainte de tăvălugul cu anvelope

Şasiu pivotant în poziţie de transport

Şasiu pivotant în poziţie de lucru

Tiger AS –

ALTERNATIVA INTELIGENTĂ LA ARAT

Structura tehnică

— Cadru cu o structură cu patru bare, având înălțimea cadrului de 85 cm și distanța dintre cuțitele de cultivator de 92 cm

— **Cuțite de cultivator TerraGrip** robuste, cu **brăzdare MulchMix**, care necesită o forță redusă de tracțiune, având 23 cm distanță între rânduri, pentru cea mai bună calitate de amestecare și afânare în adâncime

— Sistem de discuri pe un singur rând, pentru nivelare uniformă, înaintea tăvălugului

— Sistem de tăvălug de tasare de mari dimensiuni, cu **tăvălug cu anvelope** și **tăvălug TopRing** (opțional), pentru o pregătire eficientă a patului germinativ

— **Tăvălug dublu RollPack** cu **șasiu pivotant** pentru soluri grele și medii

Opțional: tăvălug RollPack dublu pentru soluri medii și grele, cu proprietăți bune de sfărâmare și consolidare

Cuțite de cultivator TerraGrip
28 cm înălțime de extragere, 500 kg presiune de dizlocare, nu necesită întreținere

Siguranța de suprapresiune a cuțitelor de cultivator **TerraGrip**; se eliberează la o forță de 770 kg (opțional pentru primele două rânduri de cuțite la Tiger 5, 6, 8 AS)

Reglare variabilă pe adâncime
Cu distanțierele AluClips, adâncimea de lucru se poate regla simplu

Opțional, un tăvălug mare cu roți de cauciuc (Ø 1 m), pentru o capacitate de încărcare ridicată, chiar și pe soluri ușoare cu profil AS

Consolidare: cu un tăvălug cu roți de cauciuc cu o capacitate mare de încărcare și consolidare la adâncime, și cu un tăvălug TopRing opțional, pentru o structură superficială excelentă

Optipack SD

Spectru universal de utilizare

— Asigură tasarea corespunzătoare a solului in spatele cultivatorului
— Mărunțește bulgării de pământ
— Consolidează pe adâncime solul

Transportul

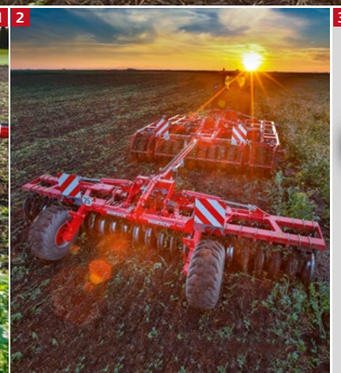
— Rabatere simplă în poziția de transport
— Posibilitate de transport in siguranță
— Sarcină de sprijin redusă

Calitate de lucru ridicată

— Greutate ridicată tăvălug de tasare, ca 600 kg/m pe toată lățimea de lucru
— Elementele tăvălugului de tasare lasă în urmă o bună structură a solului
— Viteze de lucru ridicate, de la 8–15 km/h
— Necesită timp redus pentru întreținere
— Manipulare și deservire simplăg

Construcție robustă

— Elementele tăvălugului sunt din oțel călit, cu performanțe bune in soluri grele
— Discuri SD patentate și pretensionate – nu se deschid la uzură



1 **Optipack SD**
Tăvălug cu organe de lucrudispuse pe două rânduri, având o greutate de 600 kg/m

2 Efect de autocurățare și consolidare pe toată suprafața, datorită elementelor tăvălugului care se întrepătrund unul cu altul

3 **Optipack SD**
Șasiu pentru transport stradal

Pronto TD

PRELUCRARE INTENSIVĂ A SOLULUI ŞI SEMĂNARE PRECISĂ ÎNTR-O SINGURĂ TRECERE A UTILAJULUI

Pronto TD

— La Pronto TD se utilizează o șină adecvată cu brăzdare **TurboDisc**, la care semințele sunt amplasate direct în sol, după tăvălugul cu anvelope.
— În combinație cu un tăvălug cu roți de cauciuc 7.50–16 AS și 210/95–24

Structura tehnică

— Mașină de semănat pneumatică, de calitate superioară, controlată de **monitor HORSCH**
— Buncăr de semințe semipurtat (2 000 l) cu suflantă, dispozitiv de dozare **HORSCH** și distribuitor
— Șină cu brăzdare **TurboDisc**, cu distanță de 15 cm între rânduri, după tăvălug (două brăzdare/roată tăvălug de tasare)

Domeniu de utilizare universal

— Semănarea tuturor tipurilor de culturi
— Tipuri de sol ușoare și mijlocii
— Prelucrare intensivă a solului și semănare într-o singură trecere a utilajului

Avantaje ale sistemului

— Productivitate ridicată
— Condiții de germinare ideale, prin utilizarea umidității solului
— Calitatea muncii cea mai ridicată, la prelucrarea solului și semănare

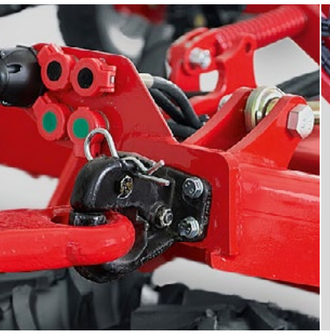
Brăzdare TurboDisc
Distanță între rânduri 15 cm, amortizare brăzdare integrată, reglare fără trepte a presiunii brăzdarelor, până la 120 kg/brăzdar

Pronto TD
Reglare individuală a adâncimii de semănat cu ajutorul dispozitivelor AluClips

Monitor HORSCH
Sistem de comandă electronică a mașinii de semănat cu radar

Marcatori

ECHIPARE


Ureche de tractare cu racorduri hidraulice și electrice

Prindere la bara de tracțiune cu cui

TerraGrip II

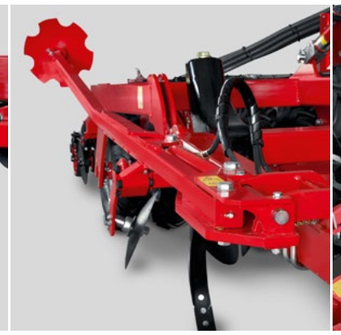
Optipack SD

Distribuitor îngrășăminte de combinațiile cu unități de însămânțare

Sistem de tractare

Cuplaj Scharmüller

Înălțime cadru 85 cm


Marcator

Tăvălug TopRing

Tăvălug SteelDisc

Opțional – Tăvălug cu roți mari, 24 țoli

Umplutură anvelope

Șasiu pivotant în poziție de transport

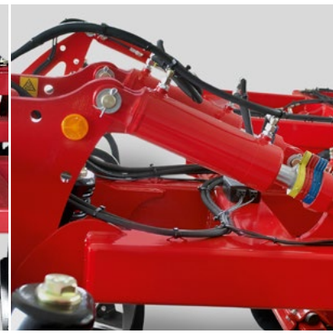
DuoDrill

Pronto TD

Sistem de tractare și ridicare

Disc marginal

Sistem de semnalizare luminoasă


Reglare pe adâncime cu dispozitive AluClips

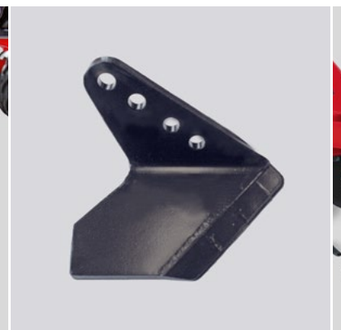
Brăzdar MulchMix,
cu vârful din metal dur

Brăzdar MulchMix,
cu vârf îngust

Brăzdar MulchMix
HM+

Brăzdar LD+ (low disturbance)

Vârf ULD+


Aripioară brăzdar (standard si HM)

Roți de sprijin

Cadru atașabil, sistem de tractare și ridicare,
cu racorduri hidraulice și electrice

DETALII TEHNICE

HORSCH Tiger	3 AS	4 AS rigid	4 AS	5 AS	6 AS	8 AS
Lățime lucru (m)	3,00	4,00	4,00	4,80	6,00	7,50
Lățime transport (m)	3,00	4,05	3,00	3,00	3,00	3,00
Înălțime transport (m)	1,90	1,90	2,90	3,30	3,80	4,00/4,15*
Lungime cu tăvălug cu cauciucuri 7.50–16 (m)	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95
Lungime cu tăvălug cu cauciucuri 210/95–24 (m)	8,30	---	8,30	8,30	8,30	8,30
Lungime cu tăvălug Doppel RollPack (m)	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65
Greutate (kg)**	3 540	4 365	5 380	6 120	7 120	8 770
Număr cuțite cultivator	13	17	17	21	25	33
Distanța între cuțite pe rând (cm)	92	94	94	91	96	91
Distanța între cuțite (cm)	23	23,5	23,5	23	24	23
Înălțime cadru (mm)	850	850	850	850	850	850
Echipament de comandă cu dublu efect, sistem de tractare și ridicare	1 (+1 cu marcator)	1 (+1 cu marcator)	2 (+1 cu marcator)	2 (+1 cu marcator)	2 (+1 cu marcator)	2
Echipament de comandă cu dublu efect, sistem de tractare	---	---	3 (+1 cu marcator)	3 (+1 cu marcator)	3 (+1 cu marcator)	3
Necesar putere (KW/CP)	110–220/150–300	145–270/200–370	145–270/200–370	185–330/250–450	220–400/300–550	275–440/375–600
Dimensiune roți/Ø (cm)	**PÂNĂ LA 4 AS:** 7.50–16 AS/78 cm sau 210/95–24 AS/100 cm (tăvălug cu anvelope mari, nu pentru modelul Tiger 4 AS rigid)			**DE LA 5 AS:** 7.50–16 AS/78 cm sau 210/95–24 AS/100 cm		
Dimensiuni anvelope, șasiu rabatabil/Ø (cm)	400/60–15.5/89 cm	400/60–15.5/89 cm	400/60–22.5/107 cm	400/60–22.5/107 cm	400/60–22.5/107 cm	400/60–22.5/107 cm
Tăvălug dublu RollPack Ø (cm)	62	62	62	62	62	62
Cuplare în tiranți	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
Prindere în bara de tracțiune cu cui	---	---	Bolț Ø 50 mm	Bolț Ø 50–70 mm	Bolț Ø 50–70 mm	Bolț Ø 70 mm
Prindere în bara de tracțiune cu cuplă sferică	---	---	Bară de tracțiune Ø 51 mm	Bară de tracțiune Ø 51–71 mm	Bară de tracțiune Ø 51–71 mm	Bară de tracțiune Ø 71 mm
Prindere la bara de tracțiune cu cuplă tip cap bilă	---	---	K 80	K 80	K 80	K 80

* Cu discuri de nivelare pe 2 rânduri Ø 46 cm
** Greutate utilaj cu prindere în tiranți și tăvălug cu roți 7.50–16 AS fără instalație de frânare

HORSCH Pronto TD	Pronto 3 TD	Pronto 4 TD rigid	Pronto 4 TD	Pronto 5 TD	Pronto 6 TD	Pronto 8 TD
Lățime lucru (m)	3,00	4,00	4,00	4,80	6,00	7,50
Lățime transport (m)	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Înălțime transport (m)	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,70
Lungime adițională Tiger (m)	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
Greutate suplimentară Tiger (kg)*	1 580	1 850	1 970	2 120	2 380	2 990
Capacitate buncăr (l)	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Dimensiune gură umplere (cm)	70x125	70x125	70x125	70x125	70x125	70x125
Înălțime umplere (m)	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Număr brăzdare	20	28	28	32	40	52
Presiune brăzdare (kg)	5–120	5–120	5–120	5–120	5–120	5–120
Brăzdare/roți de tasare Ø (cm)	34/32	34/32	34/32	34/32	34/32	34/32
Distanță între rânduri (cm)	15	14,3	14,3	15	15	14,4
Necesar putere (KW/CP)	25–35/35–50	30–40/40–55	30–40/40–55	35–45/50–60	45–50/60–70	55–65/75–90
Dispozitiv de control cu dublă acțiune (adițional la Tiger)	1	1	1	1	1	1
Retur liber (max. 5 bar)	1	1	1	1	1	1
Necesar ulei debit suflantă (l/min)	35–45	35–45	35–45	35–45	35–45	35–45

* Greutate utilaj cu echipare minimă

HORSCH Optipack SD	Optipack 4 SD	Optipack 5 SD	Optipack 6 SD	Optipack 8 SD
Lățime lucru (m)	4,50	5,70	6,40	7,80
Lățime transport (m)	2,95	2,95	2,95	2,95
Înălțime transport (m)	2,55	3,15	3,45	4,00
Lungime (m)	5,15	5,15	5,95	6,65
Greutate (kg)*	3 460	4 135	4 525	5 500
Greutate suportată (kg)	300	300	300	300
Număr rânduri tăvălug/elemente	2/39	2/49	2/55	2/67
Discuri SD Ø (cm)	61	61	61	61
Dimensiune roți șasiu	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5
Dispozitiv de control cu dublă acțiune	2	2	2	2
Necesar de putere (KW/CP) de la	30–45/40–60	40–55/55–75	45–65/60–90	60–90/80–120
Sistem de prindere în bara de tracțiune	Bolț Ø 50 mm	Bolț Ø 50 mm	Bolț Ø 50 mm	Bolț Ø 50 mm

* Greutate utilaj cu echipare minimă fără instalație de frânare

RO-60.007.129 (2020.11_ver.01)

Toate specificațiile și ilustrațiile sunt aproximative. Ne rezumăm dreptul de a efectua eventuale modificări.

horsch.com

Partenerul dumneavoastră:

HORSCH

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1
92421 Schwandorf

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

Hârtie: 120 g/mp Maxi Offset. Aceasta este certificată conform standardului UE Ecolabel. Această etichetă este acordată numai pentru produsele și serviciile ale căror consecințe asupra mediului sunt considerabil mai mici decât cele ale produselor comparabile. Pentru mai multe detalii, consultați www.eu-ecolabel.de. **Cerneală pentru imprimare:** Cerneala QUICKFAST COFREE. Fără ulei mineral și cobalt. Mai mult, este certificată și recomandată pentru tipărirea conform principiului "Cradle-to-Cradle" (aprox. "de la origine înapoi la origine") – o abordare cu referință la reciclarea continuă și consecventă. Pentru mai multe detalii, consultați www.c2c-ev.de.