



Profigrubberwerkzeuge

für **Horsch** : **Tiger** AS / MT / LT

Terrano FX / FG

natürlich mit hochverschleißfester Spezialbeschichtung

© HTU '18

Acht Scharvarianten für Ihren Erfolg in der Bodenbearbeitung!

1. Mulchmix 80

Bei diesem Schar handelt es sich um ein Universalschar. Es kann für alle Bodenarten und Arbeitstiefen eingesetzt werden.

Das Schar bringt, insbesondere bei der flachen Bodenbearbeitung, eine gute Durchmischung des Bodens. Für die tiefe Lockerung mit diesem Schar ist ein entsprechend höherer Zugkraftbedarf erforderlich. Durch unsere bewährte Beschichtung erreichen wir eine Standzeiterhöhung um den Faktor 3.

2. Mulchmix 80 HM (Widia)

Auch hier ist das Arbeitsbild wie oben beschrieben, allerdings mit der 10-12 fachen Standzeit eines unbeschichteten Schares. Der bestechende Vorteil dieser Schare ist, dass es, bedingt durch die extreme Verschleißfestigkeit der WIDIA-Scharspitze, über die gesamte Nutzungsdauer zu keiner Längenabnahme der Schare kommt.

3. Mulchmix 80/50

Entwicklung aus unserem Hause in Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Seit Jahren hat sich dies in der Praxis bewährt. Ab einer Arbeitstiefe von 15 cm bringt dieses Schar einen guten Mischeffekt bei gleichzeitiger Reduzierung des Zugkraftbedarfes um 15 - 20 %, je nach Bodenart und Zustand. Durch die Beschichtung erreichen wir die etwa 3 fache Standzeit im Vergleich zum unbeschichteten Schar.

4. Mulchmix 80/50 HM (Widia)

Auch hier das Arbeitsbild wie unter Punkt 3 beschrieben, allerdings mit der 10 - 12 fachen Standzeit eines unbeschichteten Schares, ohne dabei eine Längenabnahme zu haben. Somit bleibt das Schar während der gesamten Lebensdauer auf einem einheitlichen Arbeitshorizont.

5. Mulchmix 80/50 Steinschar HM (Widia)

Gemeinsam mit unseren Kunden haben wir dieses Schar im vergangenen Jahr entwickelt. Dieses Schar ist mit zwei Löchern zur Scharbefestigung versehen und liegt plan am Grindel an. Diese Befestigung bietet den größten Schutz vor Scharverlust.

Das Arbeitsbild ist unter Punkt 3 beschrieben, allerdings mit der 10 - 12 fachen Standzeit eines unbeschichteten Schares, ohne dabei eine Längenabnahme zu haben. Somit bleibt das Schar während der gesamten Lebensdauer auf einem einheitlichen Arbeitshorizont.

6. Mulchmix 60/45

Dieses Schar ist, bedingt durch die Scharbreite, unser leichtzüglichstes Schar für die tiefe Bodenbearbeitung. Eingesetzt wird dieses Schar dort, wo das Standardschar aufgrund seiner Arbeitsbreite (und dem damit höheren Zugkraftbedarf) nicht mehr eingesetzt werden kann.

7. Mulchmix 60/45 HM (Widia)

Extra für die tiefe Bodenbearbeitung! Aufgrund der Scharbreite ist dieses Schar unser leichtzüglichstes Schar, gepaart mit extremster Verschleißfestigkeit. Eingesetzt wird dieses Schar dort, wo das Standardschar aufgrund seiner Arbeitsbreite (und dem damit erforderlichen Zugkraftbedarf) nicht mehr eingesetzt werden kann.

8. Mulchmix 60/45 Steinschar HM (Widia)

Auch hier das Arbeitsbild wie unter Punkt 7 beschrieben, allerdings mit unserer Steinsicherung, die aus zwei Löchern zur Scharbefestigung besteht.



Verschleißtechnik · Im Böh 7 · 29525 Uelzen

Tel.: (0581) 1 82 82 · Fax: (0581) 1 72 81 · E-Mail: info@htu-technik.de · www.htu-technik.de



Varianten der Profigrubberwerkzeuge
für **Horsch** : **Tiger** AS / MT / LT
Terrano FX / FG

© HTU '18

Für jede Anforderung die optimale Scharspitze



Nr.	Referenznr.	Bezeichnung HTU	Breite [mm]	Effekte	Frühbezug	Normalpreis
1	340 60 850	Mulchmix 80	80	breit mischt optimal Standzeitfaktor 3		
Neu!	2	340 60 850 Mulchmix 80 Widia <i>longlife</i>	80	besonders hohe Lebensdauer hält die Arbeitstiefe besonders leichtzügig Standzeitfaktor 10		
3	340 60 850	Mulchmix 80/50	80/50	besonders leichtzügig ab 15 cm Arbeitstiefe Standzeitfaktor 3		
4	003 10 979 o. 003 11 069	Mulchmix 80/50 Widia <i>longlife</i>	80/50	besonders hohe Lebensdauer hält die Arbeitstiefe besonders leichtzügig Standzeitfaktor 10		
5	003 10 979 o. 003 11 069	Mulchmix 80 /50 Widia <i>longlife</i> Steinschar 2-Loch	80/50	besonders hohe Lebensdauer hält die Arbeitstiefe besonders leichtzügig Standzeitfaktor 10		
6	340 60 850	Mulchmix 60/45	60/45	besonders leichtzügig für extrem tiefe Arbeit Standzeitfaktor 3		
7	003 10 979 o. 003 11 069	Mulchmix 60/45 Widia <i>longlife</i>	60/45	besonders hohe Lebensdauer hält die extreme Arbeitstiefe besonders leichtzügig Standzeitfaktor 10		
Neu!	8	003 10 979 o. 003 11 069 Mulchmix 60/45 Widia <i>longlife</i> Steinschar 2-Loch	60/45	besonders hohe Lebensdauer hält die extreme Arbeitstiefe besonders leichtzügig Standzeitfaktor 10		

* nur im Frühbezug oder nach Absprache lieferbar



Frühbezug = 3-5 Mon. Lieferzeit - sofortige Lieferung = Normal (-preis)

Alle Preisangaben: *frei Hof , zzgl. MwSt., freibleibend und in € / Stück!



Verschleißtechnik · Im Böh 7 · 29525 Uelzen
Tel.: (0581) 1 82 82 · Fax: (0581) 1 72 81 · E-Mail: info@htu-technik.de · www.htu-technik.de



Leitbleche - Flügelschare beschichtet od. WIDIA & Sichel - /Krümelschar

© HTU '18

Für jede Anforderung das richtige & beschichtete Leitblech

Nr.	Referenznr.	Bezeichnung HTU	Breite [mm]	Frühbezug	Normalpreis
1	340 60 859R /-58L	Leitblech lang, R/L	80		
2	341 82 700R /-600L	Randleitblech lang, R/L	80		
3	950 60 023	Leitblech lang, gerade	80		
4	HTU	Leitblech lang, gerade	60		
5	HTU	Leitblech f. Steinschar R/L 1 - Loch	80		
6	HTU	Leitblech f. Steinschar gerade 1 - Loch	80		
7	HTU	Leitblech f. Steinschar gerade 1 - Loch	60		
8	340 60 863R /-62L	Leitblech kurz R/L - Terrano FG	80		

Variante: H=42cm,
2 - Loch

① - ④



Variante: H=42cm,
1 - Loch

⑤ - ⑦



Neu!

Variante: H=26cm

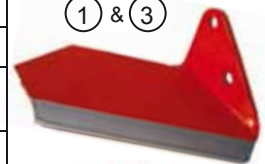
⑧



Für jede Anforderung das richtige Flügelschar beschichtet o. WIDIA

Nr.	Referenznr.	Bezeichnung HTU	Breite [mm]	Frühbezug	Normalpreis
1	340 60 857R/-856L	Flügelschar-breit	185		
2	340 60 857R/-856L od. 003 10 986R / -85L	Flügelschar-breit Widia	185		
3	340 60 855R/-854L	Flügelschar-schmal	120		
4	340 60 855R/-854L	Flügelschar-schmal Widia	120		

① & ③



② & ④



Sichel - oder Krümelschar 60/50

jetzt speziell p.f **Horsch Tiger/Terrano**

Einsatz: **Marsch - und Minutenboden (Ton !)**

Arbeitsweise: Durch die Zerteilung des Erdstromes wird das Land wesentlich feinkrümeliger. Somit können zusätzliche Arbeitsgänge eingespart werden.



Frühbezug = 3-5 Mon. Lieferzeit - sofortige Lieferung = Normal (-preis)

Alle Preisangaben: *frei Hof , zzgl. MwSt., freibleibend und in € / Stück!



Verschleißtechnik · Im Böh 7 · 29525 Uelzen

Tel.: (0581) 1 82 82 · Fax: (0581) 1 72 81 · E-Mail: info@htu-technik.de · www.htu-technik.de



Zur Kostenreduzierung der Mulchsaat !

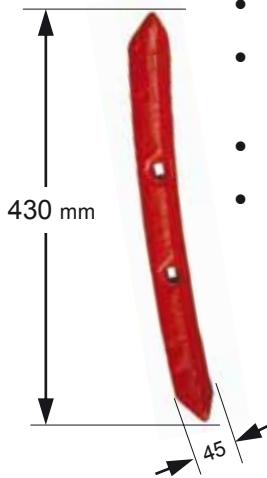
© HTU '18

Schmalschar "ECO 45" passend für Horsch ,Tiger' - ,Terrano'

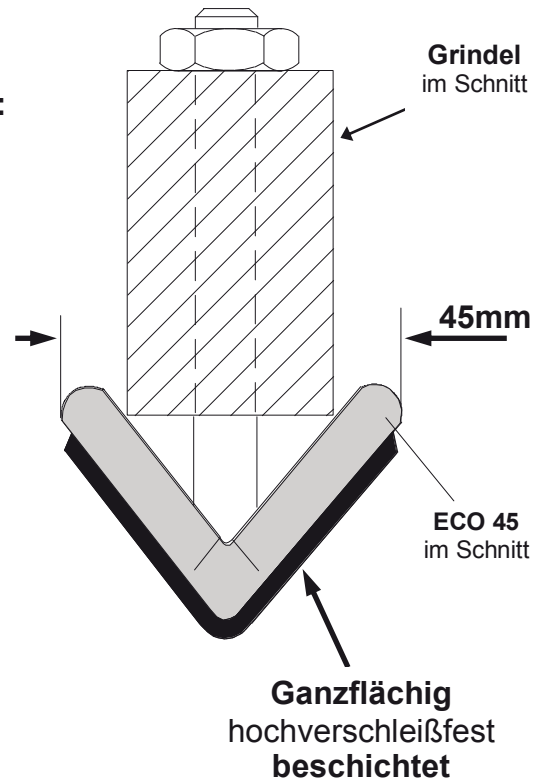


Versuche mit "ECO 45" haben gezeigt:

- Reduzierung des Kraftstoff - u. Zugkraftbedarfes bis 50 %
- Erhaltung der Bodenfeuchte
- Beseitigung von Hohlräumen u. damit Mäusebekämpfung
- Bis 40 cm tiefes Lockern und Lüften
- Ersatz von Scharspitze und Leitblech



Werkzeug u. Grindel
im Querschnitt:



HTU „Mammut“ Schmalschar jetzt pass. f. Horsch „Tiger“ - „Terrano“

Hat sich besonders unter feuchten Bodenbedingungen seit Jahren bewährt !

Vorteile im Überblick:

- Jederzeit optimaler Einzug.
- Wesentlich geringerer Zugkraftbedarf als Standardwerkzeuge.

Einsatz:

- Trockene Bedingungen: tiefes Lockern und Lüften.
- In regenreichen Jahren kommt weniger feuchter Boden an die Oberfläche
= das Land ist schneller saarfertig.



Frühbezug = 3-5 Mon. Lieferzeit - sofortige Lieferung = Normal (-preis)

Alle Preisangaben: *frei Hof , zzgl. MwSt., freibleibend und pro Stück!



Verschleißtechnik · Im Böh 7 · 29525 Uelzen
Tel.: (0581) 182 82 · Fax: (0581) 172 81 · E-Mail: info@htu-technik.de · www.htu-technik.de



Spitze– Leitblech pass.für **Horsch Focus**

hochverschleißfeste Spezialbeschichtung **plus Hartmetall**

© HTU '18

40er Leitblech gerade

- 40 mm breit.
- Zugkraftoptimiert!

Frühbezug: 24,50 €/St.

HTU-Oberflächenhärtung
hochverschleißfest!

HTU Hartmetall-
spitze

longlife

40

45

Referenznr.: 003 111 13/
003 111 14

10
Standzeitfaktor

Alternativ:

Zum Einsatz auf
weniger schüttfähigen Böden!

Warum ?

- Scharbreite nur ca. 30mm.
- Im Gegensatz zur 40mm breiten Variante mit flacher Schneide läuft das Schlitzsaatschar keilförmig zu.
- Somit wird der Schlitz im StripTill weniger 'weit' bzw. breit geöffnet.

longlife

30

HTU Qualität mit Hartmetallspitze & zusätzlicher Oberflächenhärtung

- Bis zu **10-facher** Standzeit.
- Zugkraftoptimiert.
- Damit leichtzügig & energiesparend.
- Zur krumentiefen Lockerung insbes. bei trockenen Bodenbedingungen.
- **Ideal für steinarmer Böden.**

NEU - jetzt auch p.f. für Tiger und Terrano FX

Frühbezug = 3-5 Mon. Lieferzeit - sofortige Lieferung = Normal (-preis)

Alle Preisangaben: *frei Hof , zzgl. MwSt., freibleibend und pro Stück!



Verschleißtechnik · Im Böh 7 · 29525 Uelzen

Tel.: (0581) 18282 · Fax: (0581) 17281 · E-Mail: info@htu-technik.de · www.htu-technik.de