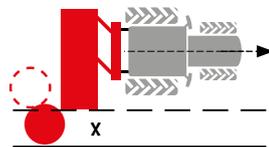
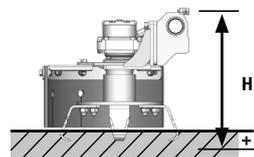


# XSA

## Zwischenstammkrümmer zum Entwurzeln von Unkraut

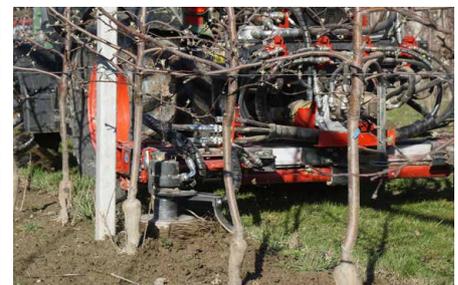
Der **Zwischenstammkrümmer XSA** unterstützt den biologischen Anbau, aber auch den herkömmlichen Anbau, besonders dort, wo der verlängerte Einsatz von Chemikalien Schaden angerichtet hat, oder dort, wo der Einsatz von Unkrautspritzmitteln einfach reduziert werden soll. Ein mechanischer Vorgang entwurzelt Gras und Unkraut an den Stämmen und entlang der Reihen und bringt dieses von der Tiefe an die Oberfläche. Ein hydraulischer Feintaster schont auch die zartesten Baumstämme vor Beschädigung.

Eigenschaften	XSA
Entwurzelt Unkraut	bis zu einer Tiefe von 4 cm
Arbeitsgeschwindigkeit	2-4 km/h
Anbau	Mulchgerät oder PORT-X
Verbindung	Schnellkupplungen
Fördermenge	40 l/min
Rotor	Drehscheibe mit Stützfunktion
Werkzeuge	Zinken
Anfahrssicherung	Hydraulischer Feintaster am 2-FAST Arm montiert
Schwebevorrichtung	über 2-FAST/PORT-X
Neigungssystem	über 2-FAST/PORT-X



Arbeitsbreite Ø cm	Höhe H: cm	Gewicht* kg	Zinken Anzahl	Ausladung X max: cm
26-40 je nach Klinge	35 + 4	40	4	40

\* Das Gewicht ist als Richtwert zu verstehen und unterliegt Schwankungen.



Obst



Apfel



Reben

verschiedene Klingen zur Auswahl

Saison	- Frühjahr - Sommer - Herbst
Optimale Voraussetzung	- Stämmchen ab ca. 3 cm Ø mit Feintaster - Pflanzabstand: min. 50 cm - kein-wenig Gras (vor dem Wachsen oder nach dem Mähen) - wenig Feuchtigkeit im Boden - wenig Steine
Nutzen	- ordentlicher Boden - wirft Wurzeln auf die Oberfläche - Tiefenbelüftung gegen Nachwachsen - wirkt Lebensraum von Mäusen etc entgegen - durch Einarbeitung von Laub entsteht Stickstoff

# 2-FAST • PORT-X

## Schnellwechselsystem für eine perfekte Verbindung

Beim **2-FAST** handelt es sich um eine Trägerkonstruktion mit Schnellkuppelsystem zur Verbindung eines Mulchers mit ein bis zwei Arbeitsmodulen. Die Schnellkupplungen ermöglichen einen einfachen Wechsel des Anbaugerätes.

Das **PORT-X** ist ein eigenständiger Geräteträger für den Anbau von ein bis zwei Arbeitsgeräten via Schnellkupplung.

Mit dem hydraulischen 3-Punkt-Anbau der 1. und 2. Kategorie wird der Träger sicher mit Traktor verbunden.

Die Stützräder stabilisieren die Konstruktion im Einsatz zwischen den Reihen, während die hydraulische Seitenverschiebung die Ausladung zwischen den Kulturen teleskopisch einstellt.

2-FAST und PORT-X können, abhängig von der Fördermenge ihres Traktors, mit oder ohne hydraulische Anlage gewählt werden.

Eigenschaften		2-FAST	2-FAST direct	PORT-X	PORT-X direct
Anbau/Träger		Trägerkonstruktion mit Schnellkupplungen zur Verbindung von Mulchgerät und Anbaumodul		Träger mit ISO 3-Punkt Heckanbau 1. und 2. Kat. inklusive Stützräder	
Schnellwechselkupplungen		für 1 oder 2 Anbaugeräte ("single" oder "double")		für 1 oder 2 Anbaugeräte ("single" oder "double")	
Kompatible Anbaugeräte		XTI, XSC, XSA, XSP, XDF		XTI, XSC, XSA, XSP, XDF, XAN	
Anpassung der Arbeitsbreite		Manuell verstellbar		Hydraulische Seitenverschiebung	
Getriebe		-		540 U/min	
Antrieb		Autonomer Antrieb mit Pumpe, Tank und Steuerventilen	Traktorhydraulik	Autonomer Antrieb mit Pumpe, Tank und Steuerventilen	Traktorhydraulik
Traktornennleistung	Öldruck Fördermenge	25-110 PS	180-250 bar 40-50 l/min	25-110 PS	180-250 bar 40-50 l/min
Steuerung		Fernsteuerung	Traktorhydraulik	Fernsteuerung	Traktorhydraulik
Anfahrtsicherung <b>FLEX-SAFE</b>		mit Federrückzug		mit Federrückzug	
Feintaster/Tastleiste		je nach Modul		je nach Modul	
Schwebvorrichtung <b>FLOAT</b>		bei XTI, XSC und XSA		bei XTI, XSC und XSA	
Neigungssystem (*Option)		für XTI, XSC, XSA, XSP und XDF (nur "single" rechts)		für XTI, XSC, XSA, XSP und XDF (nur "single" rechts)	
Wärmetauscher		double: Standard, single: auf Anfrage		double: Standard, single: auf Anfrage	
Gewicht Richtwert ohne Anbaugeräte		single: 200 kg double: 350 kg	single: 100 kg double: 150 kg	single: 340 kg double: 400 kg	single: 280 kg double: 340 kg



**XTI**  
Unterstock-Mulcher



**XSC**  
Schwenkarm-Mäher



**XSA**  
Krümmler



**XRH**  
Rollhacker



**XSP**  
Unterstockbürste



**XDF**  
Fadenbürste