

**seppi m<sup>®</sup>**

MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

2-FAST · PORT-X · Accessoires  
pour l'entretien en dessous de branches

# Accessoires pour l'entretien en dessous de branches



« Les broyeurs sont un investissement de longue durée.  
Il est important que vous soyez satisfait de votre broyeur. »

SEPPI M. SpA

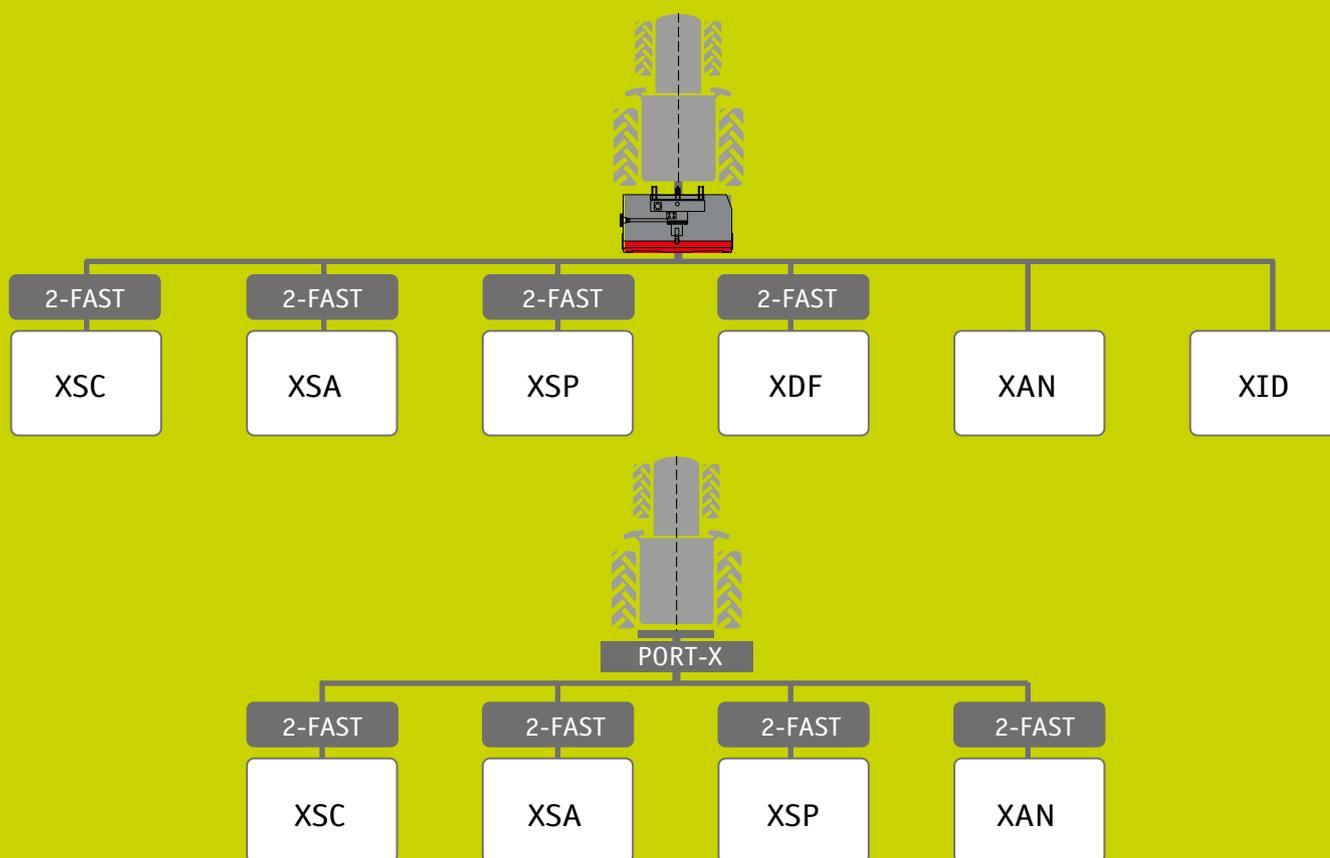
### Notre mission

- > Fondée en 1939, notre société fabrique des broyeurs depuis 1971
- > Indépendamment des producteurs ou des marques, nous sélectionnons uniquement des matériaux et des produits qui répondent à de rigoureux critères de qualité
- > Recherche et développement continue
- > Une haute qualité et un service excellent

### Vos avantages

- > Des équipements fiables qui sont le résultat d'une longue expérience dans le secteur
- > Une haute qualité des matériaux pour faire face aux conditions de travail les plus difficiles et pour garantir une durée de vie maximum
- > Des technologies d'avant-garde pour un investissement dans le futur
- > Des conseils et un service après-vente offrant sécurité et fiabilité

### Compatibilité des accessoires



## Ne confiez pas votre récolte à n'importe qui.

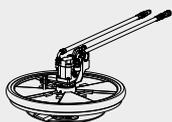


L'entretien entre les rangées revêt une importance particulière. La végétation spontanée qui pousse en dessous des rangées enlève au cépage la lumière et les substances nutritives indispensables pour un développement sain. En ce qui concerne les cultures de qualité comme les vergers et les vignes, un travail correct du sol nécessite l'élimination régulière des mauvaises herbes et des déchets de la taille. La société SEppi M. se consacre surtout aux procédures mécaniques qui permettent de conserver les micro-organismes présents dans le sol. Avec l'utilisation des outils pour l'entretien des rangées, un fond optimal est créé en augmentant ainsi la récolte.

Avec le **système modulaire** de la société SEppi M. il est possible de combiner les différents équipements pour l'entretien des rangées en fonction des nécessités, alors que le **système de connexion 2-FAST** permet un changement rapide des accessoires. Les accessoires peuvent être combinés avec un broyeur ou peuvent être utilisés avec le **raccord autonome à 3 points PORT-X**.

Quel que soit le système choisi, l'avantage est double: faible investissement et amélioration de la récolte.

### Accessoires



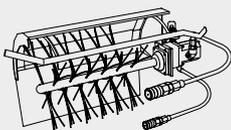
**XSC**

Roue faucheuse



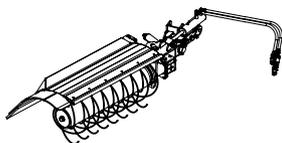
**XSA**

Roue déracineuse



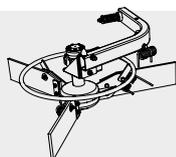
**XSP**

Brosse de ceps



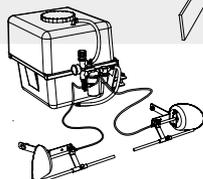
**XDF**

Brosse de nettoyer les espaces intermédiaires



**XAN**

Andaineur



**XID**

Pulvérisateur d'herbicide

# 2-FAST • PORT-X

Porteur d'équipement universel. Une base parfaite.

**2-FAST** est une structure de support avec raccord rapide pour relier un broyeur à un accessoire. Les raccords rapides permettent de changer facilement les accessoires en fonction des exigences.

**PORT-X** est équipée d'un cadre de guide à trois points et de roues d'appui. Le déplacement latéral hydraulique permet l'adaptation télescopique de la largeur de travail entre les rangées.

En fonction de la débit du tracteur, **2-FAST** e **PORT-X** peut être équipé avec ou sans installation hydraulique.

Caratéristiques		2-FAST	2-FAST direct	PORT-X	PORT-X direct
Porteur		Système d'attelage rapide pour la connexion d'un ou deux modules d'accessoire		Porteur d'équipement avec attelage à 3 points ISO 1e et 2e cat. avec roues d'appui	
Attelage rapide hydraulique		1 ou 2 équipements ("single" ou "double")		1 ou 2 équipements ("single" ou "double")	
Kompatible Anbaugeräte		XSC, XSA, XSP, XDF		XSC, XSA, XSP, XDF, XAN	
Déport lateral		Réglage manuel		Réplacement latéral hydraulique	
Getriebe		-		540 rpm	
Transmission		Hydraulique autonome, avec pompe, réservoir et soupapes de commande	Hydraulique du tracteur	Hydraulique autonome, avec pompe, réservoir et soupapes de commande	Hydraulique du tracteur
Pression	Puissance nominale	25-110 CV	180-250 bar 40-50 l/min	25-110 CV	180-250 bar 40-50 l/min
Commande		Commande à distance	Hydraulique du tracteur	Commande à distance	Hydraulique du tracteur
Senseur d'écart		Palpeur avec retour à ressort		Palpeur avec retour à ressort	
Mécanisme flottant		per XSC et XSA		per XSC et XSA	
Échangeur de chaleur		double: standard, single: sur demande		double: standard, single: sur demande	
Poids (à titre indicatif, sans options)		single: 200 kg double: 350 kg	single: 100 kg double: 150 kg	single: 340 kg double: 400 kg	single: 280 kg double: 340 kg



Porteur d'équipement PORT-X double



combinaison avec roue faucheuse XSC



combinaison avec roue déracineuse XSA

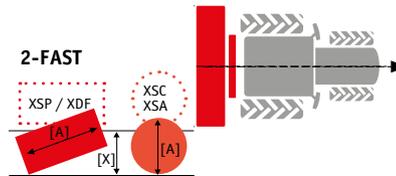


combinaison avec brosse de ceps XSP/XDF



combinaison avec andainier XAN

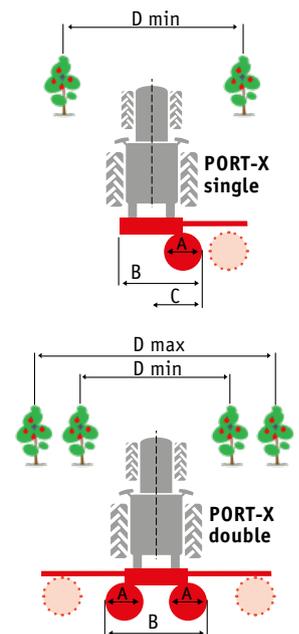
2-FAST	A - Ø	X
XSC	50 cm	42 cm
XSC	60 cm	53 cm
XSC	70 cm	62 cm
XSA	40 cm	30 cm
XSP	50 cm	25 cm
XDF	70 cm	30 cm



PORT-X	A - cm	B - cm	C - cm	D min - cm	D max - cm
XSC 50	50 Ø	115	65	180	-
XSC 60	60 Ø	115	65	190	-
XSC 70	70 Ø	120	70	210	-
XSA	35 Ø	115	65	170	-
XDF	70	115	65	200	-
XSP	60	115	65	220	-
XAN	120 Ø	135	65	240	-
2 x XSC 50	50 Ø	150	-	200	330
2 x XSC 60	60 Ø	150	-	210	340
2 x XSC 70	70 Ø	160	-	230	360
2 x XSA	35 Ø	150	-	190	320
2 x XDF	70	150	-	220	310
2 x XSP	60	150	-	240	340
2 x XAN	120 Ø	200	-	250	380

A largeur/diamètre accessoire  
D largeur des rangées

B encombrement de la machine en position de transport  
X porté max. du bord du broyeur



Attelage rapide hydraulique

Attelage rapide pour les accessoires

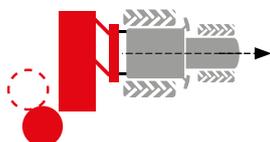
# XSC

## Roue faucheuse

Les **roues faucheuses XSC** s'utilisent pour faucher l'herbe entre les troncs et le long des rangées. Avec le palpeur hydraulique particulièrement précis et doux, disponible en option, les troncs peuvent être évités. Dans la version double, la largeur de travail du broyeur peut être adaptée exactement à la largeur des rangées. Cela permet de réduire le nombre des passages nécessaires.



Caractéristiques	XSC
Fauche l'herbe	jusqu'à 1 cm Ø
Vitesse de travail	1-3 km/h
Attelage	Broyeur ou PORT-X
Connecteur	Attelage rapide
Débit	40 l/min
Appui	Disque tournant
Outils	Lames
Senseur d'écart	Palpeur hydraulique attaché au bras 2-FAST
Mécanisme flottant	via 2-FAST/port-x



largeur de travail, cm	largeur total A: cm	hauteur H: cm	poids* kg	lames n°
50	60	39	54	2
60	70	39	62	2
70	80	39	80	2

\* Le poids est à titre indicatif. Il peut varier selon les options.

saïson	<ul style="list-style-type: none"> <li>- printemps</li> <li>- été</li> <li>- automne</li> </ul>
situation optimale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- à partir d'env. 2 cm Ø avec palpeur hydr.</li> <li>- à partir d'env. 10 cm Ø sans palpeur hydr.</li> <li>- herbe haute jusqu'à 1 cm d'épaisseur</li> <li>- terrain sec</li> <li>- peu de pierres</li> <li>- pente légère jusqu'à environ 5°</li> </ul>
avantages	<ul style="list-style-type: none"> <li>- fauchage propre</li> <li>- l'herbe reste entière sur toute la surface</li> <li>- pas de développement de poussière</li> </ul>



# XSA

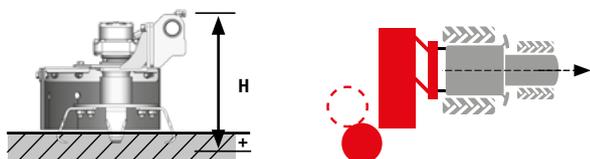
## Roue déracineuse

La **roue déracineuse XSA** offre une aide pour l'agriculture biologique, mais aussi pour les cultures conventionnelles, où l'usage prolongée de substances chimiques a apporté des dommages et où on voudrait tout simplement réduire la fréquence d'usage des herbicides. Un procès mécanique déracine les herbes le long du tronc et à côté des rangées en saisissant les racines en profondeur, d'où ensuite il les mène en surface. Un palpeur hydraulique doux bouge le long des troncs, sans les abîmer, même les très jeunes plantes sont protégées.

Caractéristiques	XSA
Déracine les herbes	jusqu'à 4 cm de profondeur
Vitesse de travail	1-3 km/h
Attelage	Broyeur ou PORT-X
Connecteur	Attelage rapide
Débit	40 l/min
Appui	Disque tournant
Outils	Dents
Senseur d'écart	Palpeur hydraulique attaché au bras 2-FAST
Mécanisme flottant	via 2-FAST/PORT-X



plusieurs outils de choix



largeur de travail cm	portée max. X: cm	hauteur H: cm	poids* kg	dents n°
35 selon les outils	30	35+4	40	4

\* Le poids est à titre indicatif. Il peut varier selon les options.

saison

- printemps
- été
- automne

situation optimale

- à partir d'env. 2 cm Ø de tronc avec palpeur hydr.
- herbe jusqu'à 1 cm d'épaisseur,
- tiges jusqu'à environ 50 cm d'hauteur
- sol sec, peu de pierres
- pente légère jusqu'à environ 20°

avantages

- labour propre
- mélange de formateurs d'humus avec la terre
- croissance rapide par minéralisation du sol
- dérangement de l'habitat d'animaux nuisibles (par exemple souris)
- pas de développement de poussière



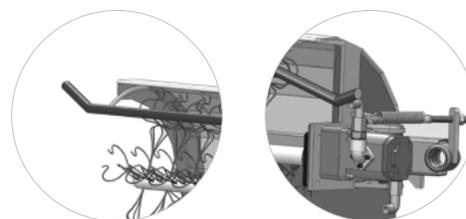
# XSP

Brosse décrotte le tronc et le sol.

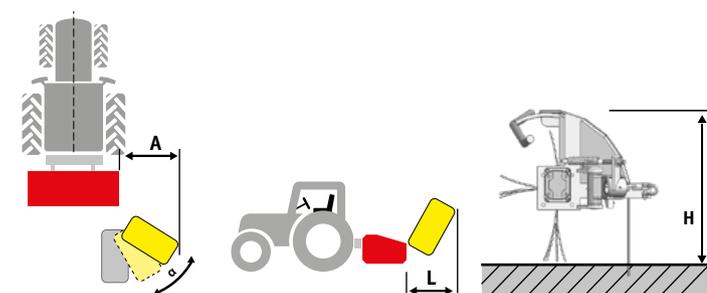
La **brosse de ceps XSP** peut être montée sur le broyeur ou directement sur l'attelage à 3 points, par le PORT-X.

Cette brosse du tronc nettoie aussi le sol, en décrottant les pousses, ceps et l'herbe.

Caractéristiques	XSP
Hauteur de travail	Réglable manuellement
Vitesse de travail	1-5 km/h
Attelage	Broyeur ou PORT-X
Connecteur	Attelage rapide
Débit	40 l/min
Inclinaison hydraulique	pour les manœuvres et le transport compact
Senseur d'écart	Barre et ressort
Protection	Capot contre chute de pierres
Brosse	Brosses en nylon



Barre de palpage et ressort pour palpage  
Soies synthétiques à remplacement rapide



angle de travail $\alpha = ^\circ$	largeur de travail A = cm	longueur de l'outil en position de transport L = cm	hauteur H: cm	poids* kg
20	25	80	50	40

\* Le poids est à titre indicatif, il peut varier.

Saison	- printemps - été - automne
Situation Optimale	- à partir d'env. 2 cm Ø de tronc - herbe haute jusqu'à 1 cm d'épaisseur, - tiges jusqu'à environ 50 cm d'hauteur - sol sec - pente légère jusqu'à environ 10°
Avantages	- grande vitesse de travail - ne nécessite pas un espace minimale entre les plantes



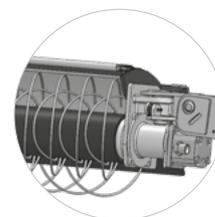
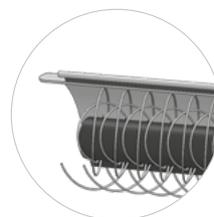
# XDF

## Brosse de nettoyer les espaces intermédiaires

La **brosse de fil XDF** peut être montée sur le broyeur ou directement sur l'attelage à 3 points, par le PORT-X.

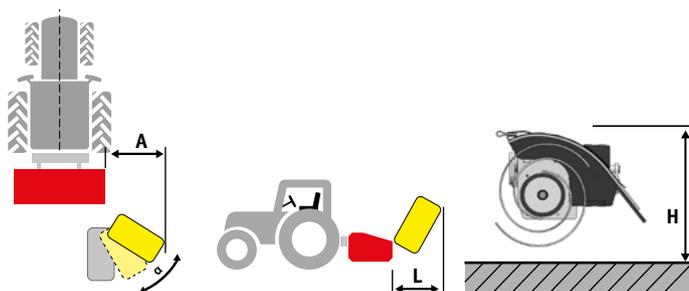
Avec brosse rotative, les fils sont passés à travers le capot de protection à l'extérieur. Cela conduit à l'effet de fouet désiré. Fauche de l'herbe entre les troncs et des vignes et enlève les pousses et les bourgeons.

Caractéristiques	XDF
Hauteur de travail	Réglable manuellement
Vitesse de travail	1-5 km/h
Attelage	Broyeur ou PORT-X
Connecteur	Attelage rapide
Débit	40 l/min
Inclinaison hydraulique	pour les manœuvres et le transport compact
Senseur d'écart	Barre
Protection	Capot contre chute de pierres
Brosse	Fils en nylon



Barre de palpage

Poulies intégrées pour un réajustement des fils



angle de travail $\alpha = ^\circ$	largeur de travail A = cm	longueur de l'outil en position de transport L = cm	hauteur H: cm	poids* kg
15	70	70	40	70

\* Le poids est à titre indicatif, il peut varier.

### Saison

- printemps
- été
- automne

### Situation Optimale

- à partir d'env. 2 cm  $\varnothing$  de tronc
- herbe haute jusqu'à 1 cm d'épaisseur,
- tiges jusqu'à environ 50 cm d'hauteur
- sol sec
- pente légère jusqu'à environ 10°

### Avantages

- grande vitesse de travail
- ne nécessite pas un espace minimale entre les plantes
- conseillé lorsque l'écorce doit rester aussi intact que possible



# XAN

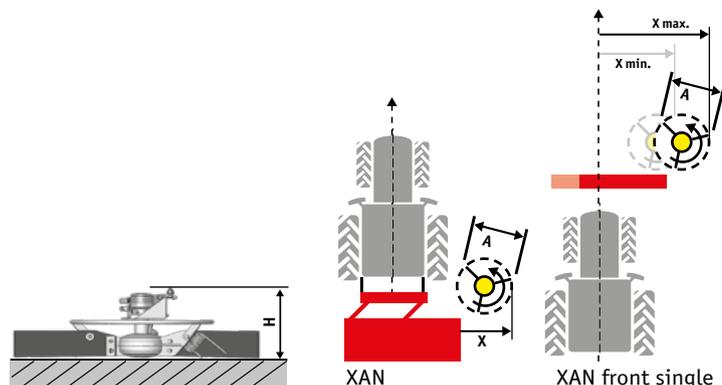
## Andaineur

L'andaineur XAN est disponible en version double ou simple, soit attelé devant le tracteur, soit attelé au broyeur.

Cet accessoire permet de ramasser les feuilles et les bois de taille dans les rangées et de les mener devant le broyeur pour les hacher.

Caractéristiques	XAN
Vitesse de travail	1-5 km/h
Attelage	Tracteur*(XAN front), broyeur ou PORT-X
Connecteur	Broyeur ou PORT-X: Attelage rapide Tracteur (XAN front): flasque
Débit	30-40 l/min
Tuyeaux de connexion	120 cm
Senseur d'écart	Ressort pour palpage
Appui	Disque tournant
Outils	3 ailes de caoutchouc

\* Contrôle: 1-2 raccords double effet supplémentaires

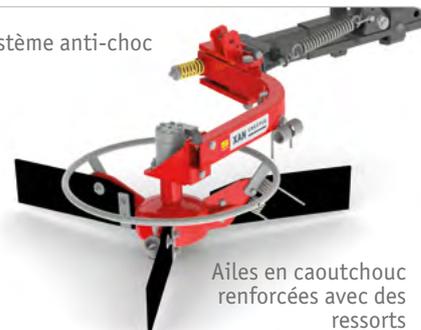


largeur de travail A = cm	XAN distance du bord du broyeur X: cm	XAN front single distance du centre du tracteur X min-max: cm	hauteur H: cm	poids* kg
115	100	150-187	35	54

\* Le poids est à titre indicatif, il peut varier.

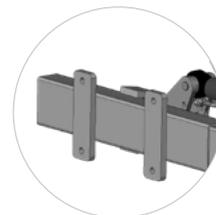


Système anti-choc

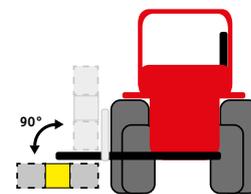


Ailes en caoutchouc renforcées avec des ressorts

Attelage directe au tracteur, sans relevage frontal



Pliage pour le transport:  
XAN: manuel  
XAN front single & double: hydr.



Saison - automne  
- hiver

Situation Optimale - à partir d'environ 2 cm Ø de tronc  
- feuilles et bois de taille  
- sol sec  
- pente légère jusqu'à environ 10°

Avantages - prévient la pourriture  
- ramasse aussi les bois de taille latéraux  
- dérangement de l'habitat d'animaux nuisibles  
- pas de dommage au tronc

# XID

## Pulvérisateur d'herbicide.

Le pulvérisateur d'herbicide XID peut être monté sur tous les broyeurs à marteaux SEPPI.

**XID single:** SMWA rev cf, SMWA s, SMWA slim, SMWO, SMO, SMO rev cf, SMO fh, APPLE cs

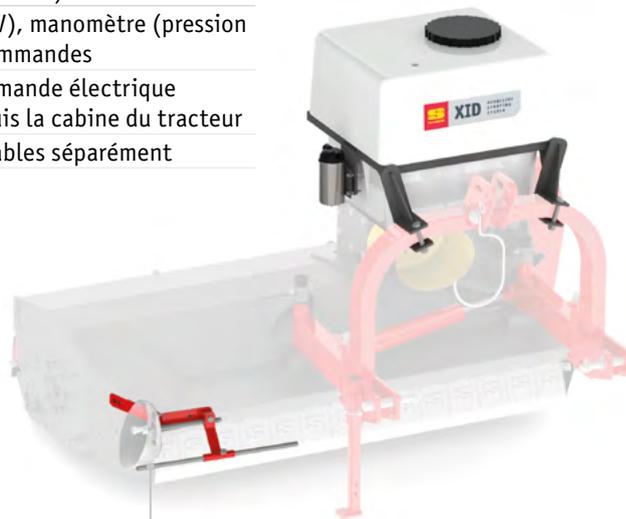
**XID double:** SMWA slim, SMO rev cf, APPLE vario

Des buses d'émission très précises permettent d'éliminer les herbes résidues.

Caractéristiques	XID Standard	XID APPLE vario
contenance du réservoir	100 litres	120 litres
Buses d'émission	1 ou 2 (single/double)	2 (double)
Contenu	Contenance, tuyaux, pompe (12 V), manomètre (pression du réservoir réglable), buses et commandes	
Commandes	Commande manuelle depuis la cabine du tracteur	Commande électrique depuis la cabine du tracteur XID double: gauche et droite réglables séparément



APPLE vario:  
Porte-buse réglable avec capteur d'écart - couvercle de buse transparent



Baguette synthétique réglable pour baisser l'herbe

Saison - été

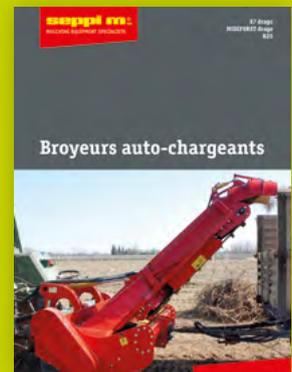
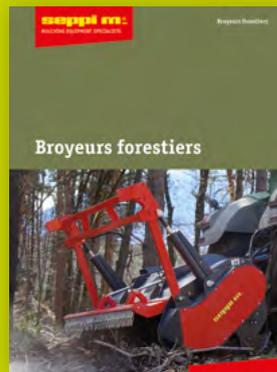
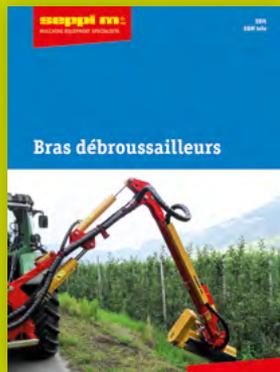
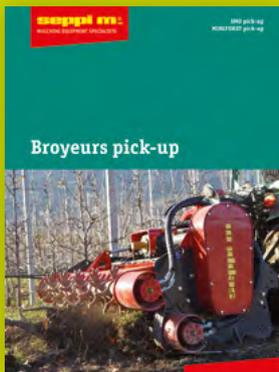
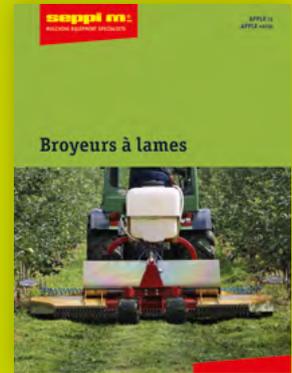
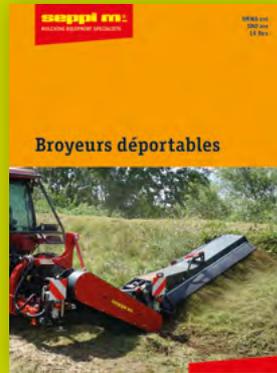
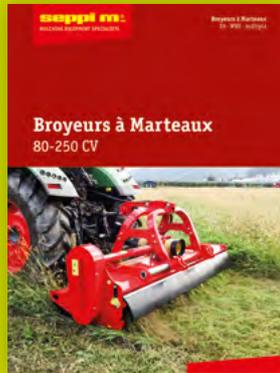
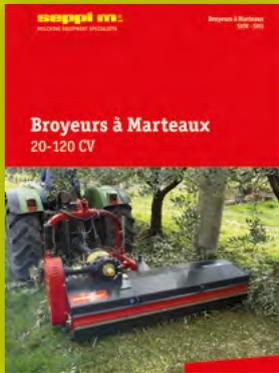
Situation Optimale  
- indépendamment du diamètre de tronc  
- herbe haute jusqu'à environ 50 cm  
- sol sec  
- pente légère jusqu'à environ 5°

Avantages  
- détruit les herbes en phase de croissance  
- efficacité prolongée  
- bas coûts

modèle	volume litre	dimensions réservoir cm			poids kg (avec porteur)
		hauteur	largeur	prof.	
Standard	100	55	60	53	35
APPLE vario	120	53	54	59	42

\* Le poids est à titre indicatif, il peut varier.





SEPPi M. SpA|AG Italie  
 Zona Artigianale 1 Handwerkerzone  
 I-39052 Caldaro|Kaltern (BZ)  
 T. +39 0471 963 550 · [www.seppi.com](http://www.seppi.com)

   /seppimulcher

