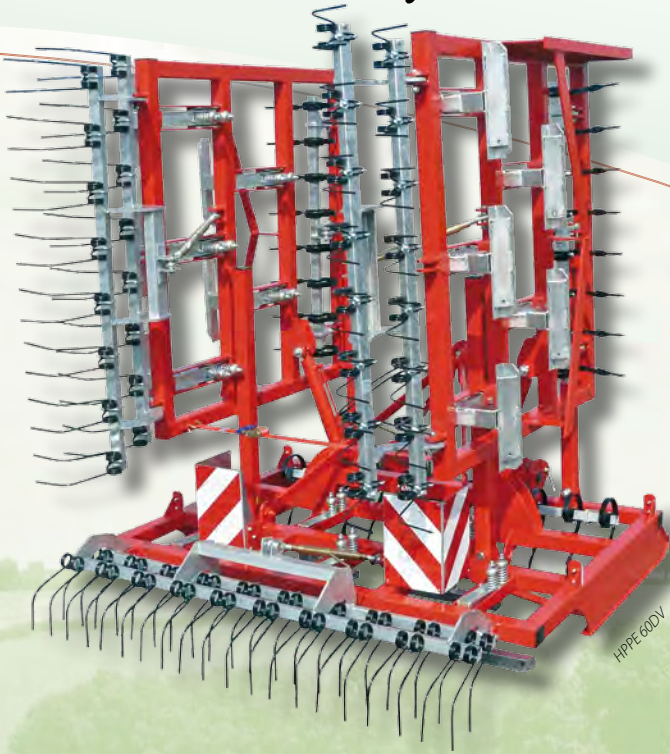
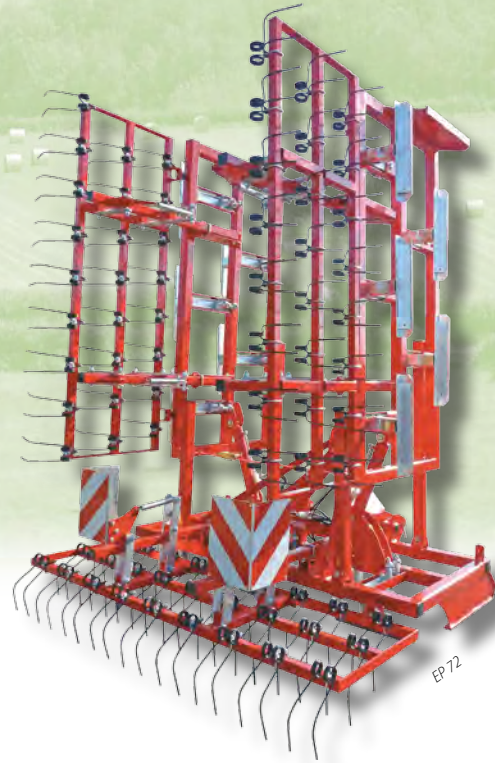


Herse de prairie



Emousseuse



Matériels d'entretien
des prairies



Châssis

- tube forte section
- dégagement important sous le châssis
- long appui au sol permettant un maximum de stabilité



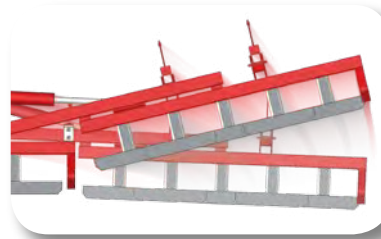
Attelage

- 3 points flottants
- une position route
- chappe attelage catégorie 2



Le repliage hydraulique des panneaux latéraux s'effectue grâce à des vérins double effet

Leur sécurisation lors du transport est réalisé par des clapets double piloté



Grâce à leurs débattements, les **panneaux latéraux** épousent parfaitement le sol



Appareil livré de série avec l'**équipement réfléchissant** réglementaire

Le cycle de l'herbe



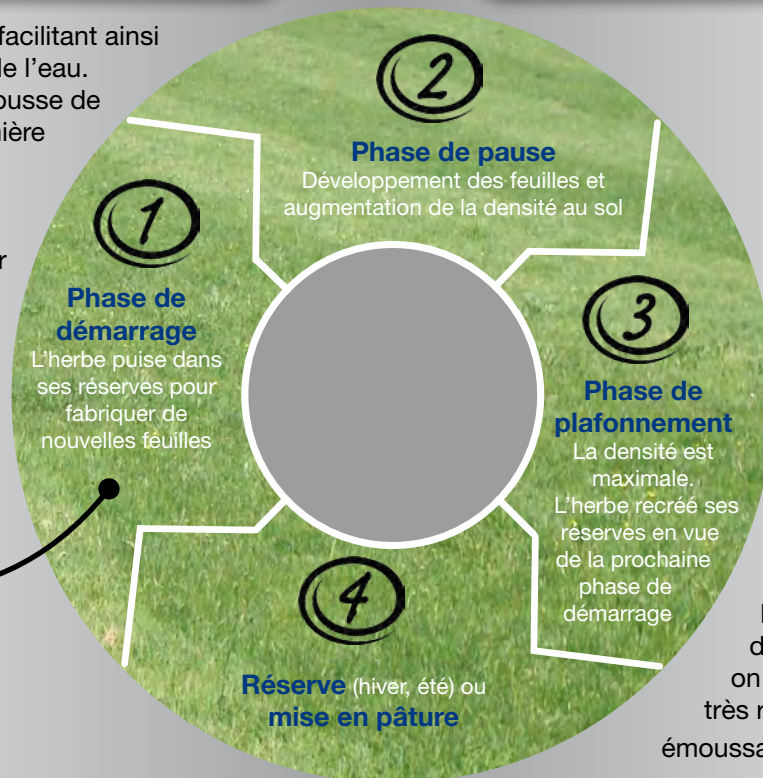
Photo : HPP560



Photo : HPP60ESV

- La **scarification** aère le sol, facilitant ainsi la captation des minéraux et de l'eau.
- L'**émoussage** permet à la pousse de l'herbe de mieux capter la lumière nécessaire à sa croissance.
- Le **hersage** permet aussi une meilleure répartition des déjections et donc de la valeur fertilisante.

Le passage de la herse favorise le processus de régénération de l'herbe.



i POUR INFO

Dans une prairie contenant de 15 à 30% de mousse, on constate une revitalisation très rapide de l'herbe après émoussage.

Passage de la herse

Avant



Après



3 semaines après

Herse de prairie

Ensemble de la gamme des matériels d'entretien des prairies livrés montés



Racleurs

- disposés en deux rangées :
- pour obtenir un dégagement suffisant
- leurs décalages permettent de niveler, étauper et égaliser le terrain sur toute la largeur de la herse
- des cales d'usure évitent leurs frottements au châssis

Herse de prairie, type scarificateur

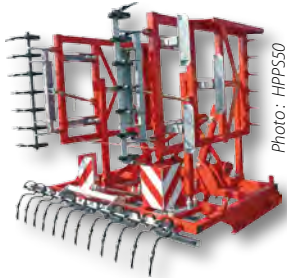


Photo : HPPS50

Types	Larg. travail	Larg. transport	P.V.	Puissance tracteur mini (donné à titre indicatif)	Équipement arrière	Équipement avant
HPPS 50	5,00 m	2,50 m	990	80 ch	1 rangée de dents tranchantes	1 rangée de dents couteaux
HPPS 60	6,00 m	2,50 m	1 190	100 ch	1 rangée de dents tranchantes	1 rangée de dents couteaux

NEW

Types	Larg. travail	Larg. transport	P.V.	Puissance tracteur mini (donné à titre indicatif)	Équipement arrière	Équipement avant
HPPS 50 DV	5,00 m	2,50 m	1 100	90 ch	1 rangée de dents tranchantes	1 rangée de dents vibrantes
HPPS 60 DV	6,00 m	2,50 m	1 300	100 ch	1 rangée de dents tranchantes	1 rangée de dents vibrantes
HPPS 72 DV	7,20 m	2,50 m	1 590	130 ch	1 rangée de dents tranchantes	1 rangée de dents vibrantes

Herse de prairie, type émousseuse



Photo : HPPE60

Types	Larg. travail	Larg. transport	P.V.	Puissance tracteur mini (donné à titre indicatif)	Équipement arrière	Équipement avant
HPPE 50	5,00 m	2,50 m	990	80 ch	2 rangées de dents étrilles	1 rangée de dents couteaux
HPPE 60	6,00 m	2,50 m	1 190	100 ch	2 rangées de dents étrilles	1 rangée de dents couteaux

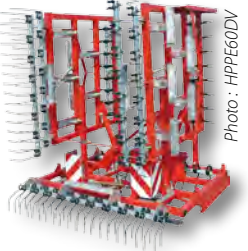


Photo : HPPE60DV

NEW

Types	Larg. travail	Larg. transport	P.V.	Puissance tracteur mini (donné à titre indicatif)	Équipement arrière	Équipement avant
HPPE 50 DV	5,00 m	2,50 m	1 100	90 ch	2 rangées de dents étrilles	1 rangée de dents vibrantes
HPPE 60 DV	6,00 m	2,50 m	1 300	100 ch	2 rangées de dents étrilles	1 rangée de dents vibrantes
HPPE 72 DV	7,20 m	2,50 m	1 590	130 ch	2 rangées de dents étrilles	1 rangée de dents vibrantes

Herse de prairie, combinée

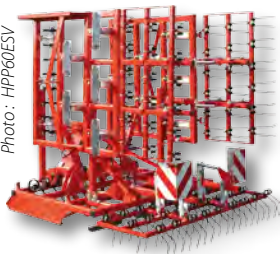


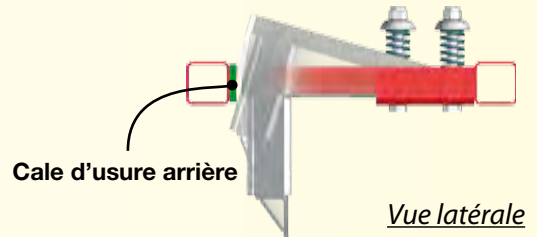
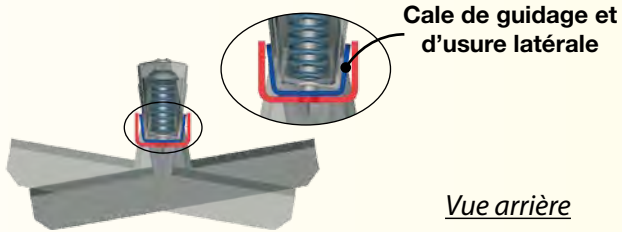
Photo : HPP60ESV

Types	Larg. travail	Larg. transport	P.V.	Puissance tracteur mini (donné à titre indicatif)	Équipement arrière	Équipement avant
HPP 60 ESV	6,00 m	2,50 m	1 690	140 ch	3 rangées de dents étrilles montées sur parallélogramme	1 rangée de dents vibrantes

Options herse arrière supplémentaires

Références	Types Matériels	Désignations
HDE 50	HPPS 50-60 HPPS 60-72 DV	Herse arrière supplémentaire 5,00 mètres, dents étrilles
HDE 60		Herse arrière supplémentaire 6,00 mètres, dents étrilles
HDE 72		Herse arrière supplémentaire 7,20 mètres, dents étrilles
HDS 50	HPPE 50-60 HPPE 60-72 DV	Herse arrière supplémentaire 5,00 mètres, dents tranchantes
HDS 60		Herse arrière supplémentaire 6,00 mètres, dents tranchantes
HDS 72		Herse arrière supplémentaire 7,20 mètres, dents tranchantes

Équipement central, racleur



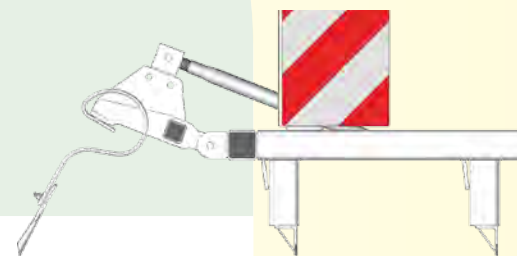
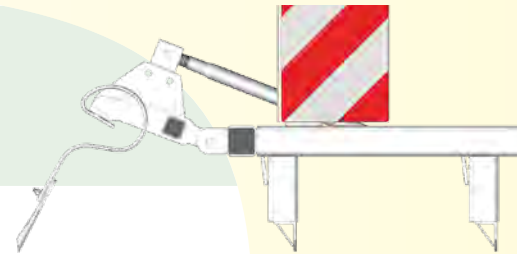
Équipement arrière, scarificateur (4DS)

Une rangée de **dents vibrantes** munies de **socs de prairie** (régénère et scarifie le sol)

L'agressivité est réglable par la barre de poussée (permet d'optimiser la profondeur de travail ou au contraire d'escamoter complètement la herse)



4PPS 50-60



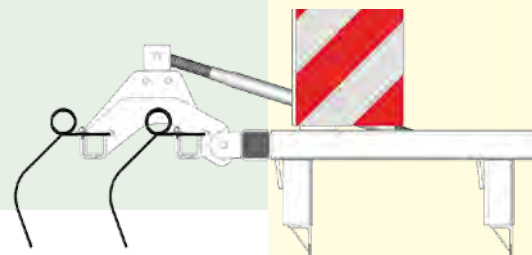
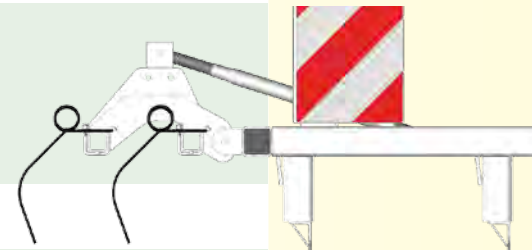
Équipement arrière, émousseuse (4DE)

Deux rangées de **dents étrilles** (émoussent parfaitement le terrain)

L'agressivité est réglable par la position de la herse sur le châssis (trois positions possibles), ainsi que par la barre de poussée (permet un réglage précis ou au contraire d'escamoter complètement la herse)

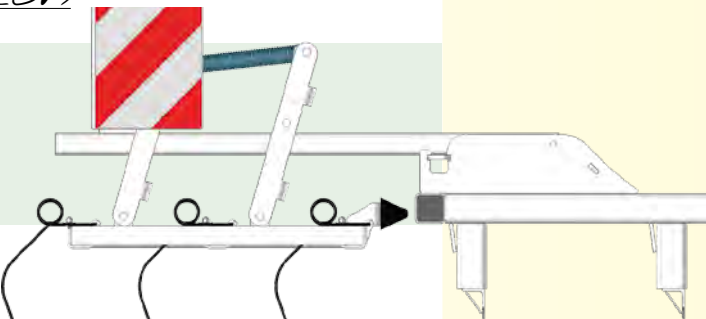


4PPE 50-60



Équipement arrière, parallélogramme (4PP 60 ESV)

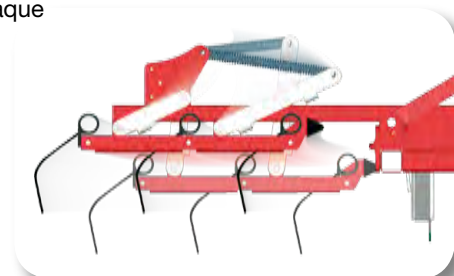
Liée par un **parallélogramme** au châssis, une herse munie de **trois rangées de dents étrilles**, émousse et régénère parfaitement le sol



Les ressorts de traction appuient et plaquent la herse au sol, pour épouser les irrégularités du terrain

Les tampons amortissent les chocs dus aux retours du parallélogramme sur le châssis

Plaque d'usure en PEHD à l'intérieur de chaque articulation



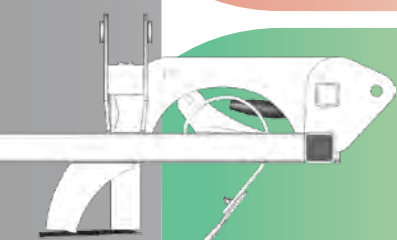
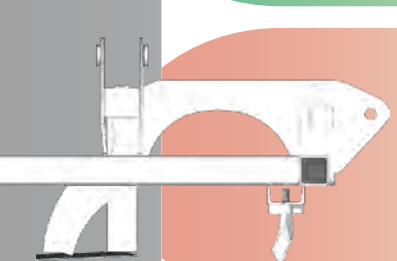
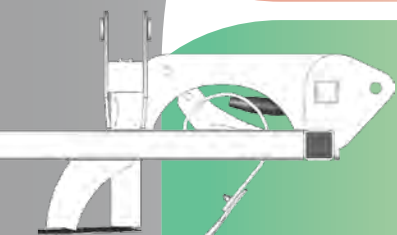
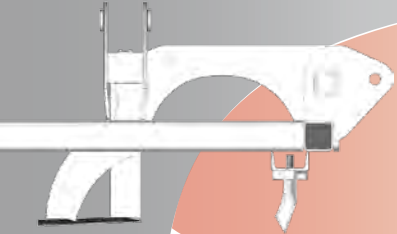
Équipement central, lame biseautée



Les **lames acier biseautées**,
coupent horizontalement les
taupinières



Équipement avant, dents couteaux



Fixation de la dent
au châssis



Une rangée de **dents couteaux**
coupent verticalement les taupinières.
Intervalle de passage : 20 cm



Équipement avant, dents vibrantes



Une rangée de
dents vibrantes
munies de
socs de prairie
(régénère et scarifie le sol)

L'agressivité est réglable
par la barre de poussée
(permet d'optimiser la profondeur de
travail ou au contraire d'escamoter
complètement la herse)



Fixation de la dent
au châssis

*Amplitude du
parallélogramme*



Émousseuse



Châssis

- tube forte section
- dégagement important sous le châssis
- long appui au sol permettant un maximum de stabilité

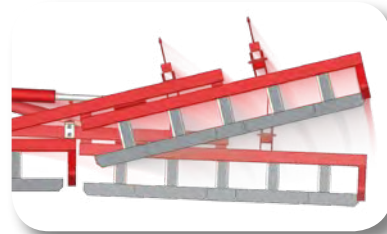


Attelage

- 3 points flottants
- une position route
- chappe attelage catégorie 2



Le repliage hydraulique des panneaux latéraux s'effectue grâce à des **vérins double effet**. Leur sécurisation lors du transport est réalisée par des **clapets double piloté**.



Grâce à leurs débattements, les **panneaux latéraux** épousent parfaitement le sol.



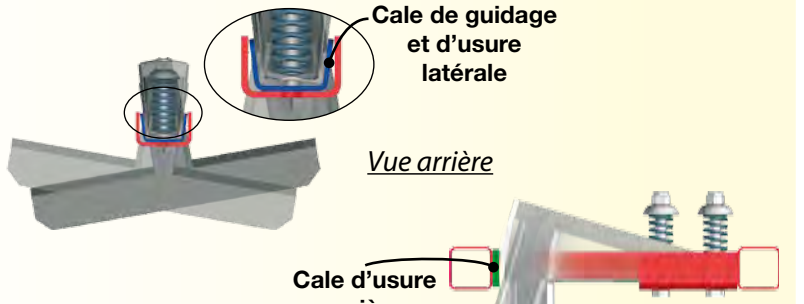
Appareil livré de série avec l'**équipement réfléchissant** réglementaire.



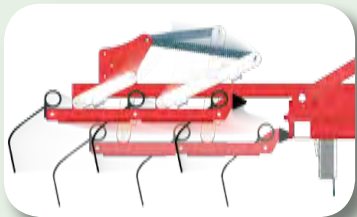
Types	Larg. travail	Larg. transport	P.V.	Puissance tracteur mini (donné à titre indicatif)	Équipements herse arrières	Dispositif de réglage
EP 50	5,00 m	2,50 m	1 000	80 ch	3 rangées de dents étrilles	Parallélogramme
EP 60	6,00 m	2,50 m	1 200	100 ch	3 rangées de dents étrilles	Parallélogramme
EP 72	7,20 m	2,50 m	1 490	130 ch	3 rangées de dents étrilles	Parallélogramme

Racleurs

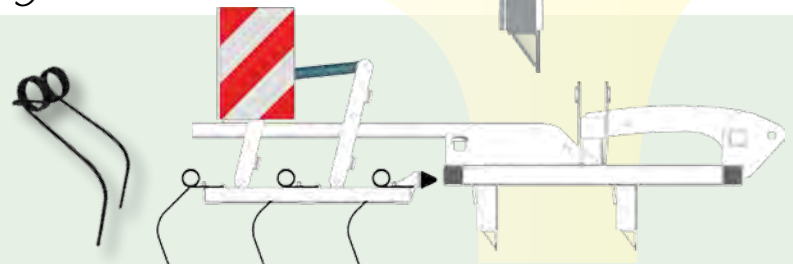
- disposés en deux rangées :
- pour obtenir un dégagement suffisant
 - leurs décalages permettent de niveler, étauper et égaliser le terrain sur toute la largeur de la herse
 - des cales d'usure évitent leurs frottements au châssis



Équipement arrière, parallélogramme



Liée par un **parallélogramme** au châssis, une herse munie de **trois rangées de dents étrilles**, émousse et régénère parfaitement le sol.

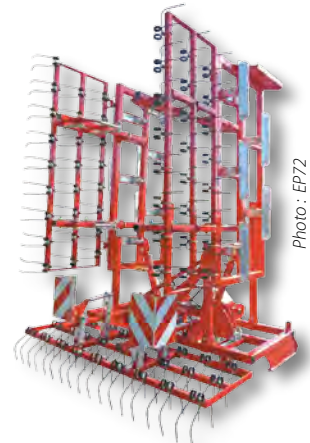


Les ressorts de traction appuient et plaquent la herse au sol, pour épouser les irrégularités du terrain.

Les tampons amortissent les chocs dus aux retours du parallélogramme sur le châssis.



Plaque d'usure en PEHD à l'intérieur de chaque articulation.



Par souci d'évolution permanente de nos fabrications - Exemples : Normes CE, demande de besoins de modifications par nos clients, des modifications peuvent être apportées sans préavis. Nos dimensions et poids sont donnés à titre indicatif.

Votre distributeur

PONGE
Constructeur

SARL PONGE Père et Fils

Rte de St Jacques de Compostelle
58420 GUIPY

Tél. : 03 86 29 66 23

Fax : 03 86 29 69 51

www.ponge.fr

