

Haymaking | Fenaïson

ROTARY RAKES GIRO-ANDAINEURS



AGRICULTURAL MACHINERY
enorossi

ENG-FRA



Additional support wheel.
Roue d'adaptation.



Oil bath rotors.
Réducteurs à bain d'huile.



Tandem double wheel.
Roue double tandem.

ROTARY RAKES GIRO-ANDAINEURS

RR 320/350

RR 350 EVO PROFI

RR 420 EVO PROFI

ENODUO 610/660

ENODUO 780

ENODUO TRACER 7802

Your ideas, Our products

The ENOROSI rotary rakes are professional machines that guarantee maximum productivity in any kind of ground. They are all fitted with oil bath rotors, guaranteeing reliability to the machine. Thanks to the perfect adaptation to the ground and the soft harvesting work, they preserve the quality of the product.

Les giro-andaineurs ENOROSI sont des machines professionnelles qui offrent une productivité maximale sur tous types de terrains. Ils sont équipés de réducteurs à bain d'huile, garantissant la fiabilité de la machine. Grâce à la parfaite adaptation au sol et au travail délicat de récolte, ils préservent la qualité du produit.

RR 320/350

Rotary Rake

Giro-andaineurs



WATCH VIDEO

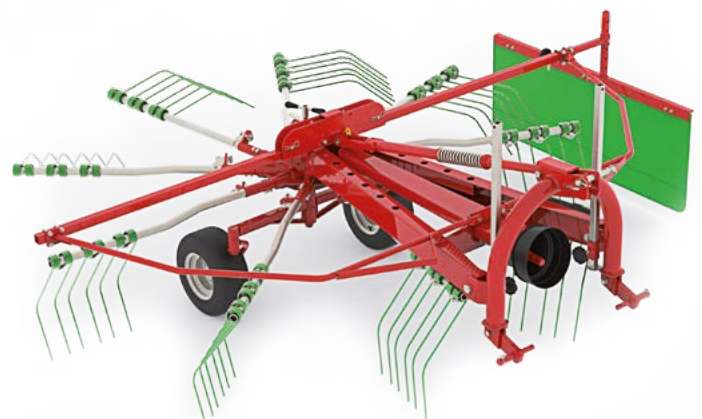


The rotary rake model RR320/9 mounts single pivoting wheels while the RR350/9 TANDEM model mounts pivoting wheels on tandem axles. All are equipped with the frame with central shock absorber and reinforced raking arms.

Le giro-andaineur modèle RR 320/9 monte des roues pivotantes simples tandis que le modèle RR 350/9 TANDEM monte des roues pivotantes sur des essieux tandem. Tous sont équipés d'un châssis avec amortisseur central et bras renforcés.



Lateral guard for windrow formation.
Déflecteur latéral pour la formation de l'andain.



RR 320 Rotary Rake.
Giro-andaineur RR 320.

RR 350 EVO PROFI

Rotary Rake
Giro-andaineurs

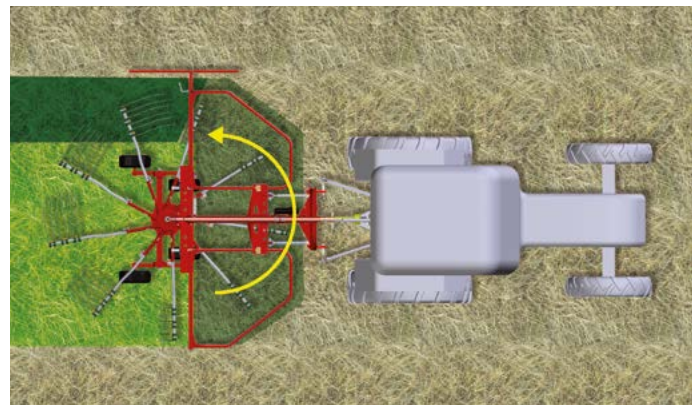


The rotary rake RR 350 EVO PROFI 3 point version mounts spaced wheels on a tandem axle for greater stability. It is equipped with an articulated 3 point hitch with lateral oscillation and a locking pin for transport. The frame is equipped with lateral shock absorbers increasing the work efficiency. The arms are reinforced.

Le giro-andaineur modèle RR 350 EVO PROFI est équipé de roues tandem espacées pour une plus grande stabilité. Il est composé d'un châssis articulé et amorti avec oscillation latérale et d'une goupille de verrouillage pour le transport. Le bras du châssis avec une inclinaison tangentielle au rotor augmente l'efficacité du travail. Les bras sont renforcés.



Transport position.
Position de transport.



Working position.
Position de travail.

RR 420 EVO PROFI

Rotary Rake

Giro-andaineurs

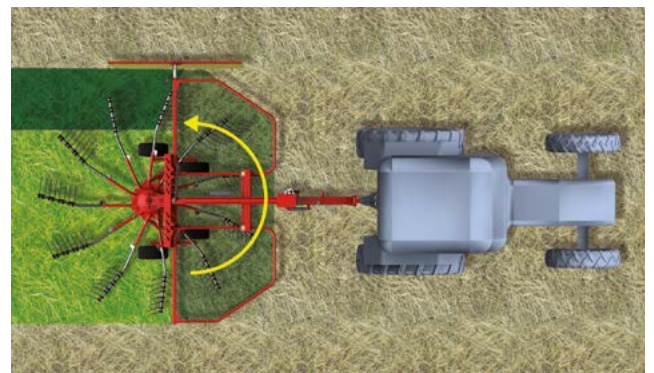


WATCH VIDEO



The RR 420 EVO PROFI rakes are fitted with tandem wheels. In the 3 points version, the frame is articulated and cushioned with lateral oscillation and locking pin for transport. In the trailed version, the HIGHSPACE system allows the rotor to be raised 50cm from the ground to facilitate passage over the swaths. The raking arms are reinforced.

Le giro-andaineur modèle RR 420 EVO PROFI est équipé de roues tandem. Dans la version portée, le châssis est articulé et amorti avec oscillation latérale et goupille de verrouillage pour le transport. Dans la version traînée, le système HIGHSPACE permet de soulever le rotor de 50 cm. du sol pour faciliter le passage sur les andains. Les bras sont renforcés.



Working position.
Position de travail.

























Trailed version for low power tractors.
Version traînée pour tracteurs de faible puissance.



The HIGHSPACE system in the trailed version.
Système HIGHSPACE dans la version traînée.

Technical Data / Données techniques

	RR320	RR350	RR350 EVO PROFI	RR420 EVO PROFI 3PH	RR420 EVO PROFI PTH
 Working width (min/max) Largeur de travail (min/max)	320 cm. 10.5 ft.	350 cm. 11.5 ft.	350 cm. 11.5 ft.	420 cm. 13.8 ft.	420 cm. 13.8 ft.
 Windrow delivery Type d'andain	Left side/Côté gauche				
 Average windrow width Largeur moyenne de l'andain	60 cm. 2 ft.	60 cm. 2 ft.	60 cm. 2 ft.	90 cm. 3 ft.	90 cm. 3 ft.
 Number of rotors N. de rotors	1	1	1	1	1
 Rotor diameter Diamètre du rotor	280 cm. 9.2 ft.	310 cm. 10.2 ft.	310 cm. 10.2 ft.	350 cm. 11.5 ft.	350 cm. 11.5 ft.
 Rotor transmission Transmission des rotors	Oil bath/Bain d'huile				
 Nr. of tine arms per rotor N. de bras porte-dents par rotor	9	9	9	11	11
 Nr. of double tines N. de dents doubles	27	27	27	44	44
 Working depth control Contrôle profondeur de travail	Mechanical/Mécanique				
 Transport width with arms on Largeur transport avec bras montés	280 cm. 9.2 ft.	310 cm. 10.2 ft.	310 cm. 10.2 ft.	350 cm. 11.5 ft.	350 cm. 11.5 ft.
 Transport width with arms off Largeur transport avec bras démontés	160 cm. 5.2 ft.	160 cm. 5.2 ft.	190 cm. 6.2 ft.	190 cm. 6.2 ft.	190 cm. 6.2 ft.
 Transport length Longueur de transport	245 cm. 7.8 ft.	245 cm. 7.8 ft.	255 cm. 8.4 ft.	295 cm. 9.7 ft.	390 cm. 12.8 ft.
 Transport height Hauteur de transport	*250 cm. *8.2 ft.	*260 cm. *8.5 ft.	*225 cm. *7.4 ft.	*240 cm. *7.9 ft.	295 cm. 9.7 ft.
 Drawbar hitch Attelage	3 point hitch fixed 3 points fixe	3 point hitch fixed 3 points fixe	3 point hitch pivoting 3 points articulé	3 point hitch pivoting 3 points articulé	Trailed Trainé
 Tires size of bogies Roues rotor	2 x 16/6.5x8	4 x 16/6.5x8	4 x 16/6.5x8	4 x 18/8.5x8	4 x 18/8.5x8
 Supporting wheel size Roues de support	-	-	-	-	4 x 18/8.5x8
 Power required Puissance PDF requise min.	35	35	50/60	60/70	60/70
 Weight Poids	355 cm. 782 Lbs.	375 cm. 827 Lbs.	550 Kg 1211 Lbs.	600 Kg 1323 Lbs.	622 Kg 1370 Lbs.
 Additional support wheel Additional support wheel	☒	☒	☒	☒	-
 Transmission with cardan shafts Transmission par cardans	•	•	•	•	•
 Lights and road signaling kit Kit de Feux et signalisation routière	-	-	☒	☒	☒
 Wide angle cardan shaft for tractor Cardan homocinétique pour tracteur	-	-	-	-	☒

• Standard / Standard ☒ Optional / Sur demande - Not available / Non disponible

*40cm of lifting from the ground.

*avec levage à 40cm du sol.

Design and/or specifications are subject to change without notification.

Enorossi se réserve le droit de modifier les caractéristiques et les spécifications techniques à tout moment et sans préavis.

ENODUO 610/660

Double rotary rakes

Double rotary rakes

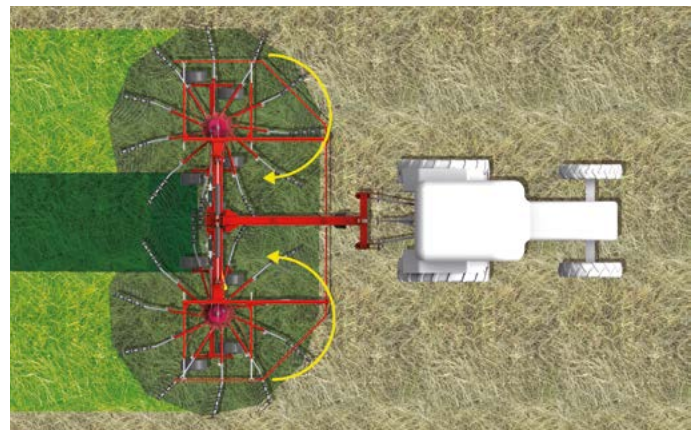


The double rotor rakes, model ENODUO 610/660, form a central swath. They are available in the mounted version with pivoting attachment to the tractor. The rotors are oscillating for a better adaptation to the ground. Thanks to the overlapping of the raking arms, even the product in the center is raised from the ground, facilitating the drying.

Les giro-andaineurs à deux rotors modèle ENODUO 610/660 forment un andain central. Ils sont disponibles dans la version portée avec attelage pivotant au tracteur. Les rotors oscillent pour une meilleure adaptation au sol. Grâce à la convergence des bras même le produit dans la zone centrale est soulevé du sol, facilitant le séchage.



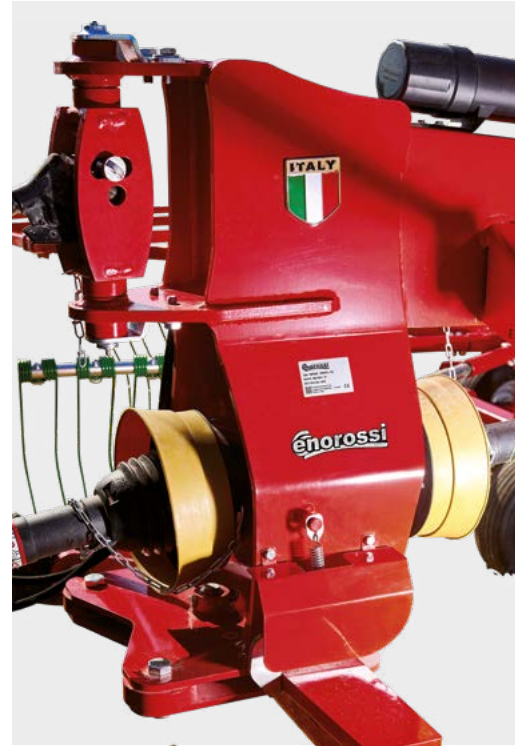
— Cardan shaft transmission.
Transmission par cardan.



— Central windrow delivery.
Formation andain central.



— Transport configuration.
Configuration pour le transport.



— Pivoting 3 point hitch.
Attelage pivotant trois-points.



— Working configuration.
Configuration de travail.

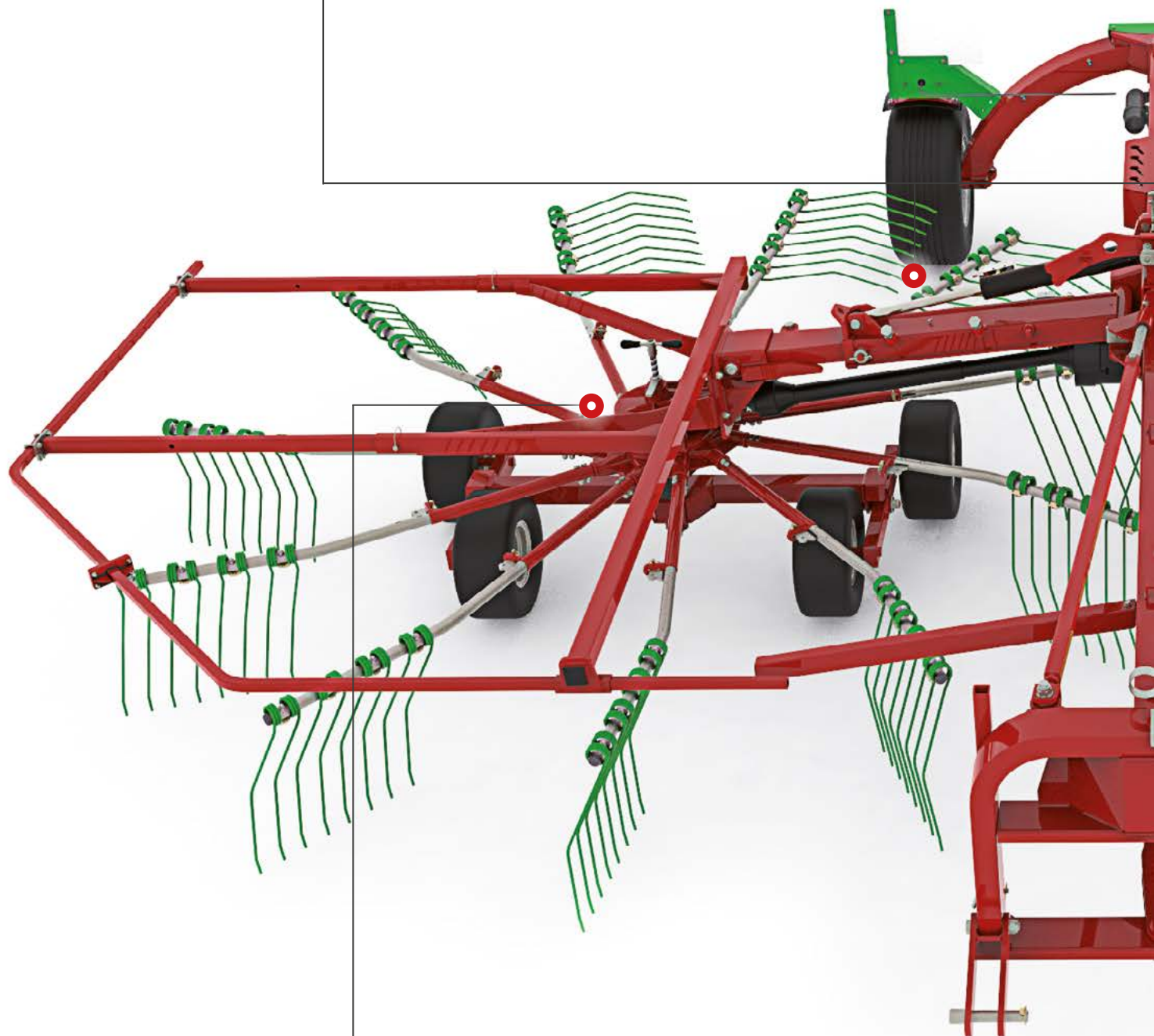
ENODUO 780

Double rotary rakes

Giro-andaineurs à deux rotors



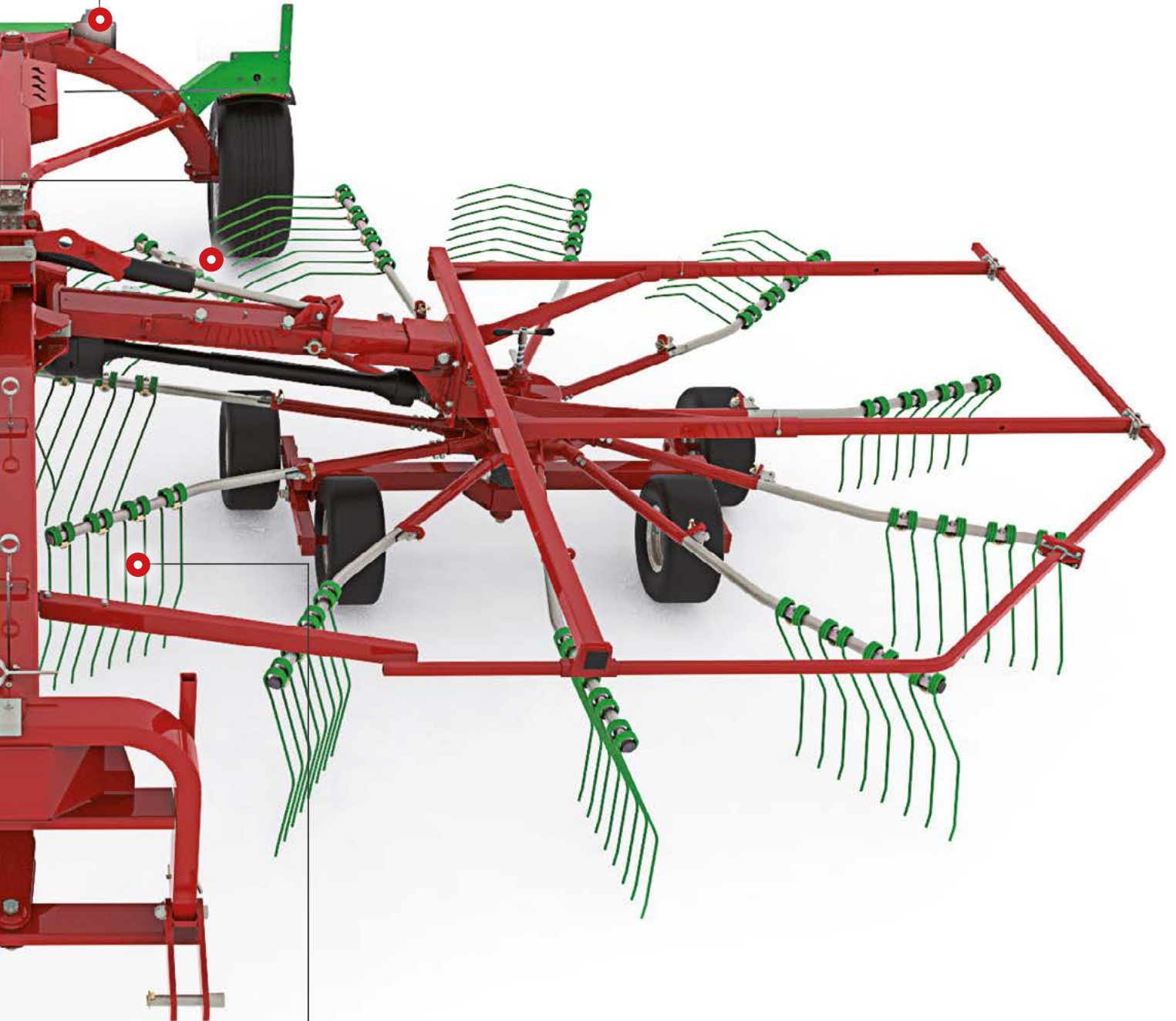
Hydraulic working width adjustment.
Réglage hydraulique de la largeur de travail.



Rotor transmission: **single gearbox in oil bath.**
*Transmission des rotors: **bain d'huile.***



Self steering rear crossbar.
Traverse arrière auto-directionnelle.



Rotors Arms Overlapping.
Intersection complète des bras.

ENODUO 780

Double rotary rakes

Giro-andaineurs à deux rotors



The ENODUO 780 model double rotor rake forms a central swath. The attachment to the tractor is pivoting semi-trailed. Hydraulically variable working width. The rotors are oscillating for a better adaptation to the ground. Thanks to the overlapping of the raking arms, even the product in the center is raised from the ground, facilitating drying.

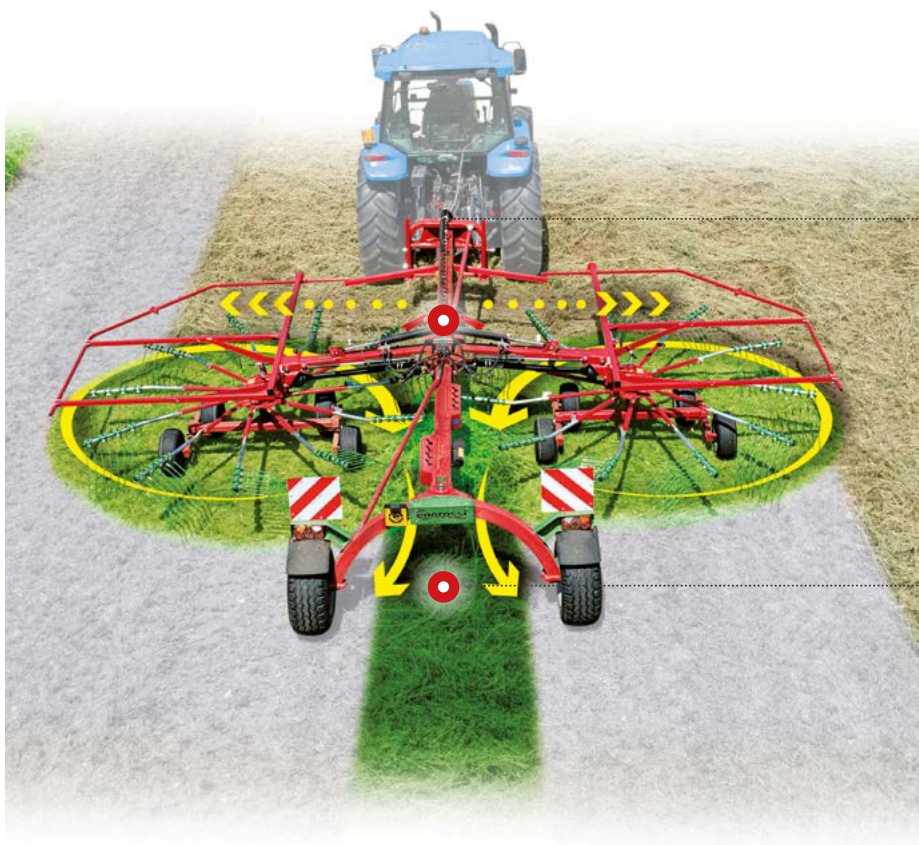
Le giro-andaineur à deux rotors modèle ENODUO 780 forme un andain central. L'attelage au tracteur est semi-trainé pivotant. La largeur de travail est réglable hydrauliquement. Les rotors oscillent pour une meilleure adaptation au sol. Grâce à la convergence des bras même le produit dans la zone centrale est soulevé du sol, facilitant le séchage.



Semi-trailed pivoting hitch.
Attelage pivotant semi-trainé.



Transport configuration.
Configuration pour le transport.



Hydraulic working width adjustment
Largeur de travail réglable hydrauliquement

Both opening and closing movements and working width adjustment are hydraulically controlled from tractor cab.

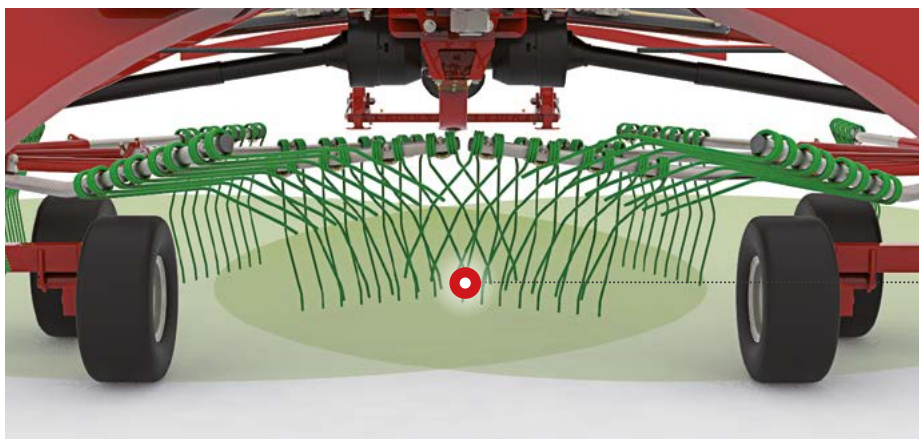
Les mouvements d'ouverture et de fermeture et le réglage de la largeur de travail sont commandés hydrauliquement par le tracteur.



Central windrow delivery
Formation andain central

Lifting of the product in the middle of the swath thanks to the overlapping of the raking arms

Levage du produit au centre de l'andain grâce à la convergence des bras.



Raking Arms Overlapping
Intersection des bras

At the minimum working position, 7 meters, the raking arms overlap each other, lifting all the forage to the center of the swath facilitating drying.

A la largeur minimum de travail (7 mt.), les bras se croisent et déplacent tout le fourrage au centre de l'andain, facilitant le séchage.



Self-steering rear crossbar
Traverse arrière auto-directionnelle

Wide maneuverability thanks to the self-steering system.

Grande maniabilité grâce au système auto-directionnel.



ENODUO TRACER 7802

Double rotary rakes

Giro-andaineurs à deux rotors



Front pivoting joint.
Articulation avant pivotante.



Supporting wheel for uneven ground.
Roues de support pour les terrains accidentés.



Central joint.
*Articulation **centrale.***



Right shifting.
*Déplacement latéral vers la **droite.***



Rear pivoting joint.
*Articulation **arrière pivotante.***

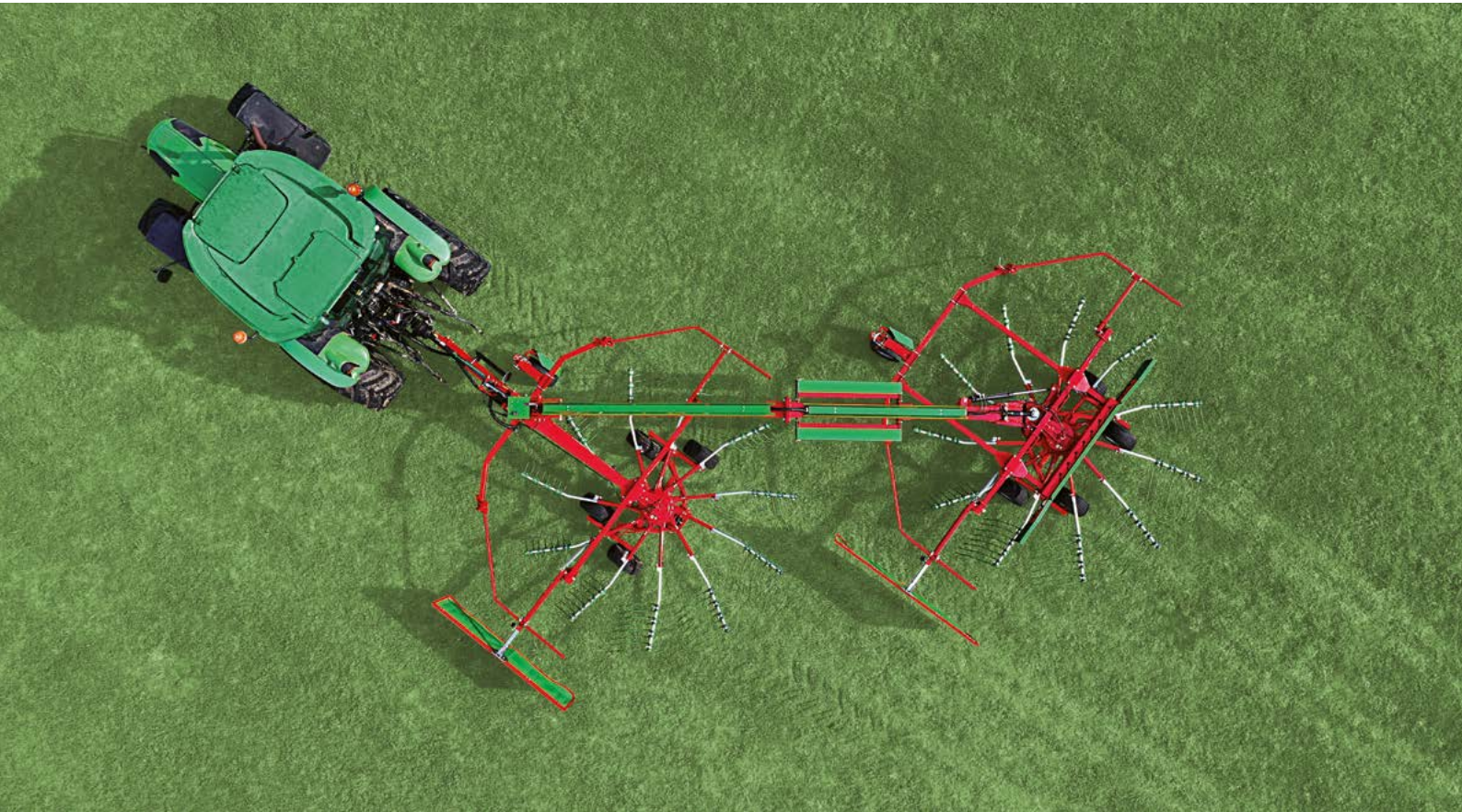


Left shifting.
*Déplacement latéral vers la **gauche.***

ENODUO TRACER 7802

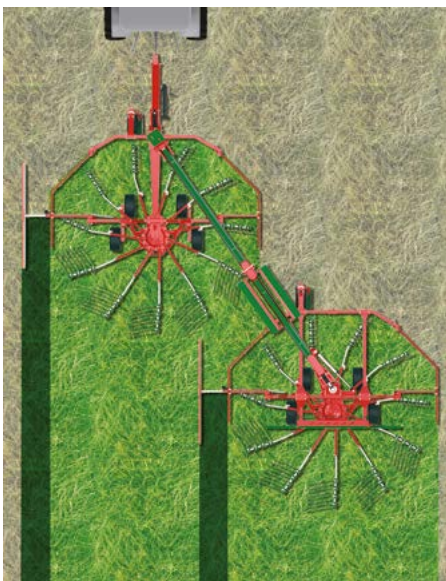
Double rotary rakes

Giro-andaineurs à deux rotors

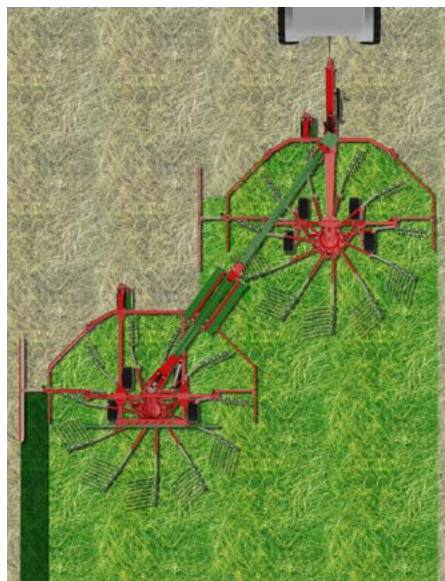


The double rotor rakes model ENODUO TRACER 7802 has been designed for 2 single swaths or a single side swath. Trailed tractor hitch. The working width is hydraulically variable. The rotors are oscillating for better ground adaptation.

Le giro-andaineur à deux rotors modèle ENODUO TRACER 7802 a été conçu pour 2 andains simples ou pour un seul andain latéral. L'attelage au tracteur est traîné. La largeur de travail est réglable hydrauliquement. Les rotors oscillent pour une meilleure adaptation au sol.



Right working configuration.
Double windrow.
Configuration de travail droite.
Double andain.



Left working configuration.
Single windrow.
Configuration de travail gauche.
Un seul andain.



Double tandem trolley for each rotor.
Chariot tandem double pour chaque rotor.



Double windrow working configuration
Configuration de travail à double andain

The Enoduo Tracer 7802 rotary rake in the right configuration allows to form a double windrow while always maintaining a working width of 780 cm.

Le giro-andaineur Enoduo Tracer 7802, dans la configuration de travail à droite, permet de former un double andain, en maintenant toujours une largeur de travail de 780 cm.



Single windrow working configuration
Configuration de travail à andain unique

The Enoduo Tracer 7802 in left working configuration allows to form a single swath.

Le modèle Enoduo Tracer 7802 dans la configuration de travail à gauche permet de former un seul andain.



Supporting wheel for uneven ground
Roue de support pour terrain accidenté



Front pivoting joint
Articulation avant pivotante



Central joint
Articulation centrale



Rear pivoting joint and hydraulic cylinder for working width adjustment
Articulation pivotante arrière et vérin hydraulique pour le réglage de la largeur de travail.

ENODUO TRACER 7802

Double rotary rakes

Giro-andaineurs à deux rotors



Enoduo Tracer 7802 in transport configuration with disassembled raking arms.
Enoduo Tracer 7802 dans la configuration de transport avec bras démontés.



Enoduo Tracer 7802 in transport configuration with raking arms and guards mounted.
Enoduo Tracer 7802 dans la configuration de transport avec bras et déflecteurs montés.






























Raking arms and guards disassembled positioned in the appropriate housing.
Bras et protections démontés positionnés dans le logement approprié.



Light kit and road signaling as standard.
Kit de Feux et signalisation routière de série.



Technical Data / Données techniques

	ENODUO 610	ENODUO 660	ENODUO 780	ENODUO TRACER 7802
 Working width (min/max) Largeur de travail (min/max)	610 cm. 20 ft.	660 cm. 21.65 ft.	700-780 cm. 23-25.6 ft.	-
 Working width single windrow Largeur de travail à un andain	-	-	-	780 cm. 25.6 ft.
 Working width double windrow Largeur de travail double andain	-	-	-	780 cm. 25.6 ft.
 Windrow delivery Type d'andain	Central <i>Central</i>	Central <i>Central</i>	Central <i>Central</i>	Left side <i>Côté gauche</i>
 Average windrow width Largeur moyenne de l'andain	90 cm. 3 ft.	90 cm. 3 ft.	90 -150 cm. 3-5 ft.	90 cm. 3 ft.
 Number of rotors N. de rotors	2	2	2	2
 Rotor diameter Diamètre du rotor	310 cm. 10.2 ft.	350 cm. 11.5 ft.	380 cm. 12.5 ft.	380 cm. 12.5 ft.
 Rotor transmission Transmission des rotors	Oil bath/ <i>Bain d'huile</i>			
 Nr. of tine arms per rotor N. de bras porte-dents par rotor	9+9	11+11	11+11	11+11
 Nr. of double tines N. de dents doubles	27+27	44+44	44+44	44+44
 Rotors Arms Configuration rotors	Overlapping/ <i>Convergence</i>			
 Working depth control Contrôle profondeur de travail	Mechanical/ <i>Mécanique</i>			
 Working width adjustment Réglage largeur de travail	-	-	Hydraulic <i>Hydraulique</i>	Hydraulic <i>Hydraulique</i>
 Transport width with arms on Largeur transport avec bras montés	255 cm. 8.35 ft.	255 cm. 8.35 ft.	255 cm. 8.35 ft.	380 cm. 12.5 ft.
 Transport width with arms off Largeur transport avec bras démontés	255 cm. 8.35 ft.	255 cm. 8.35 ft.	255 cm. 8.35 ft.	255 cm. 8.35 ft.
 Transport length Longueur de transport	330 cm. 10.8 ft.	365 cm. 12 ft.	580 cm. 19 ft.	875 cm. 28.7 ft.
 Transport height Hauteur de transport	*315 cm. *10.3 ft.	*340 cm. *11.2 ft.	365 cm. 12 ft.	260 cm. 8.5 ft.
 Drawbar hitch Attelage	Mounted <i>Porté</i>	Mounted <i>Porté</i>	2 point hitch <i>Semi-porté</i>	Trailed <i>Trainé</i>
 Tires size of bogies Roues rotor	4 x 16/6,50-8	4 x 18/8,50-8	4 x 18/8.5x8	4 x 18/8.5x8
 Supporting wheel size Roues de support	-	-	340/55 R16	4 x 18/8.5x8 each rotor/ <i>pour rotor</i>
 Power required Puissance PDF requise min.	100/120	120/150	70/80	70/80
 Weight Poids	1110 cm. 2425 Lbs.	1400 cm. 3090 Lbs.	1790 Kg 3950 Lbs.	1850 Kg 4080 Lbs.
 Required tractor hydraulic connections Connexions hydrauliques du tracteur nécessaires	1 DE	1 DE	2 DE	1 SE + 1DE
 Additional support wheel Roue d'appui	☒	☒	-	•
 Transmission with cardan shafts Transmission par cardans	•	•	•	•
 Lights and road signaling kit Kit de Feux et signalisation routière	☒	☒	•	•
 Wide angle cardan shaft for tractor Cardan homocinétique pour tracteur	-	-	☒	•

• Standard / Standard ☒ Optional / Sur demande - Not available / Non disponible

*40cm of lifting from the ground. / *avec levage à 40cm du sol.

Design and/or specifications are subject to change without notification.

Enorossi se réserve le droit de modifier les caractéristiques et les spécifications techniques à tout moment et sans préavis.

Our Range / Notre Gamme



HAYMAKING FENAISON



Mowers
Facheuses



Hay Tedders
Girofaneurs



Rotary Rakes
Giro-andaineurs



Hay Rakes
Rateaux soleil

Balers
Presses à balles



Bale Wrappers
Enrubanneuses de balles



Rotary Tillers
Fraises Rotatives



Disc Cultivators
Cultivateurs à Disques



Fertilizers
Epandeurs d'engrais



Slurry Tankers
Tonnes à Lisier



FARM AGRICULTURE



Front Loaders
Chargeurs Frontaux



Backhoes
Pelles-Rétro



Rear Scraper Blades
Lames Niveleuse



IMPLEMENTS OUTILS

AGRICULTURAL MACHINERY
enorossi



Your Enorossi Dealer / Votre revendeur Enorossi

Via Cortonese, 36 - 06019 Calzolaro di Umbertide (PG) - ITALY
☎ +39 075 930 22 22 - 📠 +39 075 930 23 28
info@enorossi.it - www.enorossi.it