

LES EPANDEURS SURBAISSÉS COMPACTS EDHV 65-80-95-121

COMPACT LOW-CHASSIS SPREADERS EDHV 65-80-95-121



EDHV 121 avec options
EDHV 121 with options

- Béquille hydraulique
Hydraulic support foot
- Réhausse 0,25m
0.25m Raised side
- D'origine :
Tension hydraulique du tapis
Conveyor hydraulic voltage
- Garde boue
Mud guards

- Eparpilleurs à grand dégagement,
Ø750, EP10, 6 spires
High-output spinners,
6-TURN Ø750 spinners 10mm-thick

EDHV 95 avec options
EDHV 95 with options

- Béquille hydraulique
Hydraulic support foot
- Cardan grand angle
Wide-angle Cardan joint
- Roues 18,4 x 34
18,4 x 34 wheels



- Eparpilleurs à grand dégagement, Ø750, EP10, 5 spires
High-output spinners, 5-TURN Ø750 spinners 10mm-thick

- Eparpilleurs à grand dégagement,
Ø880 EP8, 4 spires
High-output spinners, 4-TURN
Ø880 spinners 8mm-thick

- Graissage centralisé des paliers supérieurs
Centralised lubrication of upper bearings



EDHV 80 avec options
EDHV 80 with options

- Béquille hydraulique
Hydraulic support foot
- Porte hydraulique guillotine
Guillotine-type hydraulic door
- Flèche ressort
Spring hitch tongue

- Boitier monobloc à bain d'huile
One-piece transmission housing with oil bath

LES EPANDEURS SURBAISSÉS COMPACTS EDHV 65-80-95-121

COMPACT LOW-CHASSIS SPREADERS EDHV 65-80-95-121

Chambre de décompression
Decompression chamber
+
Caisse lisse
Smooth box
=
Alimentation régulière et sans effort
des éparpilleurs
Consistent and smooth supply to spinners



Éparpilleurs avec couteaux réversibles
rotation 420 TR/mn
Reversible steel knives, 420 r.p.m. rotation speed
+
Carénage des plateaux
Streamlined spreader beds
=
Epannage fin et régulier
jusqu'à 8 ou 10 m de largeur*
Fine and consistent spreading up to 8m wide

	Type	EDHV 65	EDHV 80	EDHV 95	EDHV 121
Caractéristiques Characteristics					
TECHNIQUE TECHNICAL	Volume chargement fumier avec rehausses (sauf EDHV 65) Manure load volume with raised sides (except EDHV 65)	6,50 m ³	8,00 m ³	9,50 m ³	12,10 m ³
	Hauteur de chargement avec rehausses (sauf EDHV 65) Min. load height with raised boards (except EDHV 65)	1,85 m	2,10 m	2,22 m	2,82 m
	Longueur intérieure caisse devant option porte Interior box length in front of optional door	4,32 m	4,32m	4,48 m	4,93 m
	Largeur intérieure fond de caisse Interior box width	1,30 m	1,30 m	1,45 m	1,45 m
	Hauteur de caisse (m) Height of one-piece sides (m)	0,80 m	0,80 + 0,25 m	1,00 m	1,30 m
	Largeur d'épandage maxi fumier bovins* Max. spreading width for bovine manure*	9 m	9 m	8 m	8 m
Poids à vide Empty weight (kg)	3 540 kg	3 600 kg	3 800 kg	4 820 kg	
ÉQUIPEMENTS DE BASE STANDARD EQUIPMENT	Double éparpilleurs verticaux (mm) Type of vertical spinners (mm)	Ø 880 EP8	Ø 880 EP8	Ø 755 EP10	Ø 755 EP10
	Régulation vitesse tapis 0 à 4,18 m/mn par distributeur épanneur** Regulation of conveyor speed from 0 to 4.18 m/min. by spreader distributor**	▲	▲	▲	▲
	Barrettes UPN 70 démontables 70 UPN removable beater bars	▲	▲	▲	▲
	Tapis 2 chaînes marines (mm) 2 floor chains (mm)	Ø 12	Ø 12	Ø 14	Ø 14
	Béquille Mécanique Mechanical support foot	▲	▲	▲	▲
	Flèche standard Standard hitch tongue	Rigide Rigid	Rigide Rigid	Ressort Spring	Ressort Spring
PRINCIPALES OPTIONS MAIN OPTIONS	Essieu Axle	90-8	90-8	90-10	110-10
	Pneumatiques Tyres	16,5/85x24 12p	16,5/85x24 12p	18,4x34 14p	23,1x26 12p
	Rehausses 0,25 m 0.25m raised sides	○	▲	●	●
	Centrale hydraulique 45 l/mn 45 l/min. hydraulic unit	○	○	●	●
	Commande électrique tapis Electric conveyor control	●	●	●	●
	Béquille hydraulique Hydraulic support foot	●	●	●	●
Porte hydraulique type guillotine Guillotine-type hydraulic door	●	●	●	●	
Cardan grand angle sécurité boulon Wide-angle Cardan joint with shear bolt	540 TR/mn avec roue libre 540 r.p.m. with free wheel	540 TR/mn avec roue libre 540 r.p.m. with free wheel	540 ou 1000 TR/mn avec roue libre 540 r.p.m. or 1,000 r.p.m. with free wheel	▲ 1000 TR/mn avec roue libre 1,000 r.p.m. with free wheel	

● OPTION POSSIBLE POSSIBLE OPTION - ▲ EQUIPEMENT DE BASE STANDARD EQUIPMENT - ○ OPTION IMPOSSIBLE IMPOSSIBLE OPTION
*Variable/densité du produit Variable/manure density - **Avec débit hydraulique tracteur 45 l/mn à 180 bars ** With hydraulic tractor output of 45 l/m at 180 bars



ZI 33 Route de Lençloître
86170 CHAMPIGNY EN ROCHEREAU
FRANCE
Tél. 05 49 54 60 44 - Fax 05 49 54 63 08
e-mail : gyrax@gyrax.fr
www.gyrax.fr

À VOS CÔTÉS TOUS LES JOURS
GRÂCE À VOTRE REVENDEUR



EPANDEURS GYRAX MATAD'OR - EDHV DE 6,5 À 19 M³

MATAD'OR - EDHV
SPREADERS
from 6,5 to 19 m³



QUALITÉ
D'ÉPANDAGE
SPREADING QUALITY

FACILITÉ
D'ENTRETIEN
EASY UPKEEP

SOLIDITÉ
STURDY



LE PARTENAIRE
DE VOTRE RÉUSSITE
www.gyrax.fr

CONSTRUCTEUR DEPUIS 1977



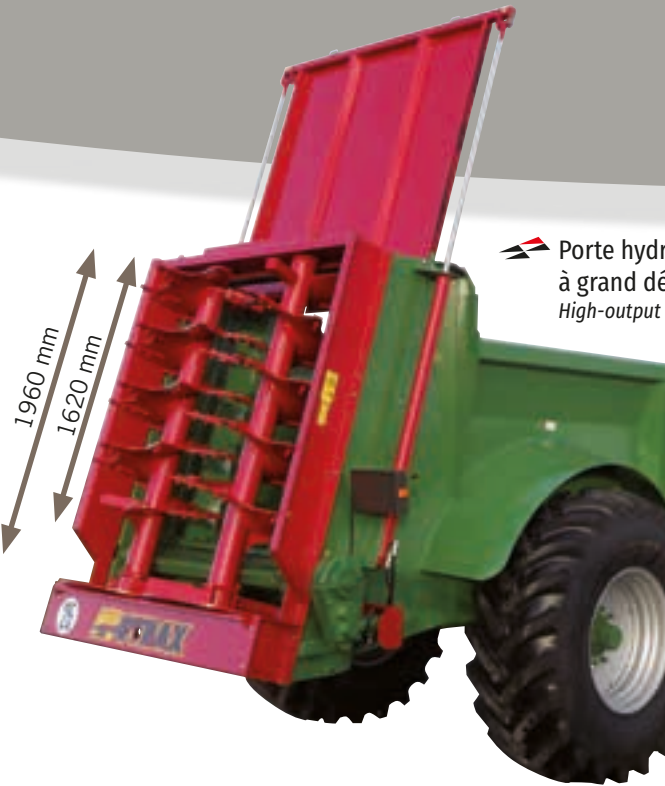
GYRAX RCS Poitiers 8 372 138 084 - Toujours soucieux d'améliorer ses productions, le constructeur se réserve le droit de modifier sans préavis, les caractéristiques des matériels présentés dans ce document. 09/2017 blue-com.fr

LES EPANDEURS SURBAISSÉS GROS VOLUME MATAD'OR 155-190

MATAD'OR 155-190 LARGE CAPACITY LOW-CHASSIS SPREADERS

LES PRINCIPALES OPTIONS

MAIN OPTIONS



Porte hydraulique type guillotine à grand dégagement
High-output hydraulic sliding gate

AVANTAGES BREVETÉS
PATENTED FEATURES

Porte guillotine double extension
Double extension sliding gate
Grande ouverture : 1,90 m
Broad spreading width: 1.90 m



MATAD'OR 190
MATAD'OR 190

Compact au travail
Compact in the field
Limite les risques d'accrochage
Limits snagging hazards
Caisse EXTRA LARGE : 1,90 m
• + de volume
• Chargement facilité
Extra-broad bin: 1.90 m
• bigger volume
• easy loading



Disques d'épandage à pales mobiles
• Sécurité, longévité
Removable spreader bars
Safety, long service life



MATAD'OR 190 avec option table d'épandage
MATAD'OR 190 with an optional spreading table

Eparpilleurs 5 ou 6 spires Ø 900 EP10
5-6 turn spinners 10mm-thick Ø 900

Chambre de décompression réduisant les efforts mécaniques
Decompression chamber reduces mechanical stresses

Caisse grand volume entièrement lisse pour une alimentation régulière et sans effort des éparpilleurs
Completely smooth, high-volume box for a steady supply without straining spinners



Barrettes de tapis démontables, acier HLE, 60x30
Removable spreader bars, HLE steel, 60x30



Boîtier monobloc à bain d'huile
One-piece transmission housing with oil bath



Hotte galbée à ouverture hydraulique
Curved hood with hydraulic opening
Table d'épandage Matad'or spécial compost
Special compost Matad'or spreader box



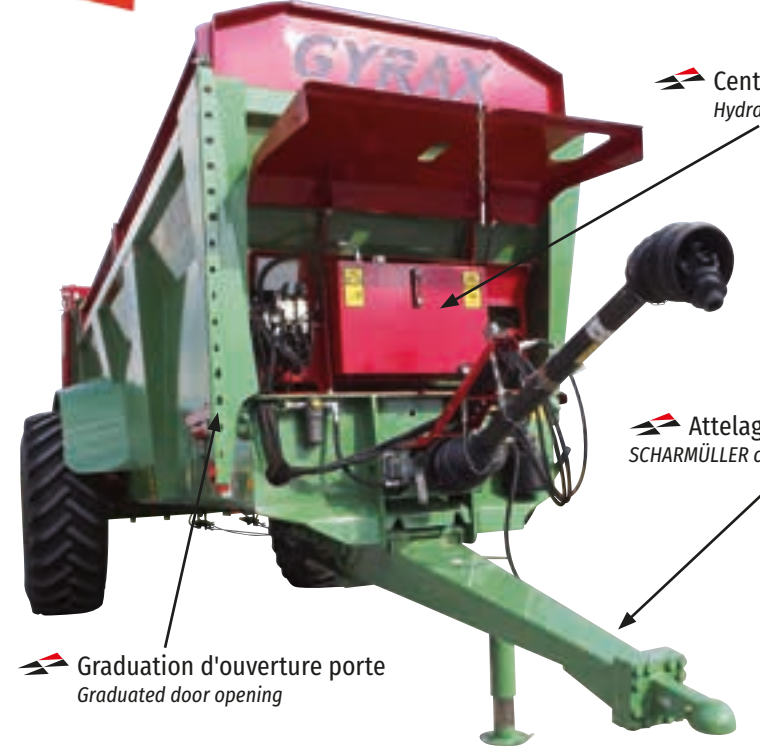
Epandage jusqu'à 12m* en produits légers (fientes, composts).
Spreading up to 12m* in light products droppings, compost)



Compteur d'épandeurs
Spreading meter



Protection automatique des feux
Automatic protection of lights



Centrale hydraulique
Hydraulic unit

Attelage SCHARMÜLLER
SCHARMÜLLER coupling

Graduation d'ouverture porte
Graduated door opening

Distributeur mise en route + inversion + régulation vitesse tapis de 0 à 4,18m/mn (de série)
Start-up distributor + inversion + regulation of conveyor speed from 0 to 4.18m/min. (fitted as standard)



Commande électrique en cabine pour mise en route + régulation vitesse tapis 0 à 4,18m/mn alimentation hydraulique tracteur 45 l/mn
Electrical control in cabin for start-up + regulation of conveyor speed from 0 to 4.18m/min. 45 l/min. tractor hydraulic supply



Pesée + DPA
Précision et régularité d'épandage en fonction des reliefs.
Weighing + output in proportion to progress. Precise and consistent spreading depending on lie of the land

MATAD'OR 155 avec options
MATAD'OR 155 with options

Centrale hydraulique
Hydraulic unit
Commande électrique
Electrical control



Graissage accessible des paliers supérieurs
Centralised lubrication of upper bearings

Tension hydraulique du tapis
> Rapide et sans effort
Conveyor hydraulic voltage
> Fast and smooth

Graissage accessible des galets avant
Accessible lubrication of front rollers



Commande électrique intégrale en cabine :
• ouverture porte
• mise en route + inversion tapis
• régulation vitesse tapis 0 à 4,18m/mn (pour option centrale hydraulique 45 l/mn)
Integrated electrical control in cabin for door opening + start-up + conveyor inversion and regulation of conveyor speed from 0 to 4.18m/min. (for optional 45 l/min. hydraulic unit)



Caractéristiques Characteristics		Types	Matad'or 155	Matad'or 190
TECHNIQUE TECHNICAL	Volume chargement fumier Manure load volume		15,5 m³	19 m³
	Hauteur de chargement mini Min. load height		2,92 m	2,92 m
	Longueur intérieure caisse devant la porte Interior box length in front of door		5,43	6,43
	Largeur intérieure caisse Interior box	Haut 1,90 Bas 1,45		Haut 1,90 Bas 1,45
	Hauteur côtés monoques Height of one-piece sides		1,52	1,52
	Largeur d'épandage maxi fumier bovins* Max. spreading width for bovine manure*		10 m	10 m
ÉQUIPEMENTS DE BASE STANDARD EQUIPMENT	Poids à vide (en kg) Empty weight (kg)		5 660	6 300
	Tapis 2 chaînes marines Double HB marine quality chain conveyor		Ø 16	Ø 16
	Flèche ressort Spring hitch tongue		▲	▲
	Béquille hydraulique Hydraulic support foot		▲	▲
	Cardan grand angle sécurité boulon + roue libre Wide-angle Cardan joint with shear bolt + free wheel		▲ 1000 TR/mn 1000 r.p.m.	▲ 1000 TR/mn 1000 r.p.m.
	Essieu Axle		Ø 110 10	Ø 140 10
	Roues conseillées mini wheels mini recommended		650/75 R32	650/75 R32
	Porte hydraulique guillotine Hydraulic sliding gate		▲	▲
	Eparpilleur 5 spires Ø 900 5 turn spinners Ø 900		▲	▲
	Régulation vitesse tapis 0 à 4,18 m/mn par distributeur épandeur** Regulation of conveyor speed from 0 to 4.18 m/min. by spreader distributor**		▲	▲
PRINCIPALES OPTIONS MAIN OPTIONS	Porte hydraulique guillotine double extension Double extension hydraulic sliding gate		•	•
	Eparpilleur 6 spires Ø 900 6 turn spinners Ø 900		•	•
	Commande électrique tapis avec régulation 0 à 4,18 m/mn Electric conveyor control with regulation from 0 to 4.18 m/min		•	•
	Centrale hydraulique 45 l/mn 45 l/min. hydraulic unit		•	•
	Pesé + DPA Weighing + output in proportion to progress		Sur devis Please request an estimate	Sur devis Please request an estimate
	4 chaînes de sole Ø 14 (non indispensable) Four Ø14 floor chains (not essential)		•	•
Table épandage Matad'or Matad'or spreader box		•	•	

● OPTION POSSIBLE POSSIBLE OPTION
*Variable densité du produit Variable/manure density
**Avec débit hydraulique tracteur 45 l/mn à 180 bars ** With hydraulic tractor flow of 45 l/m at 180 bars

GRAND CHOIX DE PNEUMATIQUES

Large choice of tyres

Nombreuses dimensions...
Quelques exemples :
Available in many sizes...for example:

	Charge maxi/roue en kg à 25 km/h ¹	Pression en bar ²	Diamètre en mm ³	Largeur en mm ⁴
16,5/85 x 24 12 PLYS	4750	3	1325	415
18,4 x 30 14 PLYS	4185	3	1550	467
18,4 x 34 14 PLYS	4445	3	1650	468
23,1 x 26 12 PLYS	5500	3,2	1600	587
650 75 R 32	6500	3,2	1800	650
30,5 R 32	6500	3,2	1830	775

Max. load/wheels in kg at 25km/h (kg) • Pressure (bar)
Diameter (mm) • Width (mm)