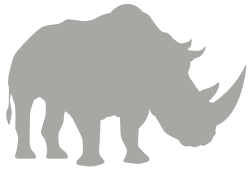


# GAMME **SOL**



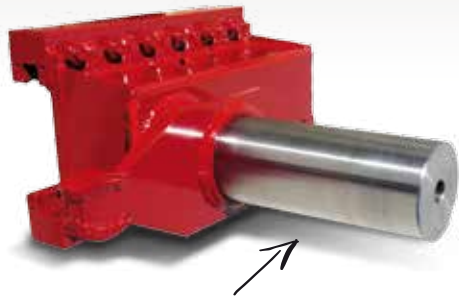
➤ Charrues portées réversibles

Reversible mounted ploughs



# Les avantages des charrues GOIZIN

Benefits of GOIZIN ploughs



- Tête d'attelage avec fusée pleine garantissant une longévité incomparable.
- Solid turnover shaft for a longer life.



- Pointe 3 trous à 4 positions en contre-sep avec pièce d'usure réversible. Couteur incliné pour faciliter le passage des grosses roues.
- Reversible share point with 3 holes (4 positions) and landslide with reversible wearing part to optimize wearing of the part. Oblique sword coulter to make the passage of wide wheels easier.



- Le bâti double poutre en tube étiré à chaud est une garantie de solidité.
- The double beam frame with heat treated square beams is a warranty of reliability.

## La différence GOIZIN

Difference GOIZIN



- Réglages indépendants (déport, dévers et aplomb) afin d'ajuster chaque réglage sans modifier l'autre.
- Independent adjustments (front furrow width, pull point and vertical adjustment) to adjust each setting without modifying the other one.



- Déport par glissière permettant d'avoir le 1<sup>er</sup> corps plus près de la tête, limitant ainsi le porte-à-faux.
- Front furrow sliding adjustment allowing the first furrow to be closer to the tractor and to reduce the overhang.



- Le système NSV exclusif sur sécurité NSH assure une surpression de 40 % sur les 1.5 premiers cm pour éviter le pianotage.
- NSV system unique on NSH hydraulic security allows an over pressure at the share point of 40 % on the first 1.5 cm to avoid vibration.



# VENUS

80 - 140 CV/HP










- Largeur de travail réglable de 12 à 20" ou 13 à 21", selon le dégagement sur modèle SBC.

- Adjustable working width from 12 to 20" or 13 to 21" on SBC, according to inter body clearance.



- Attelage à barre automatique de série et retournement versoirs vers le bas.
- Standard semi-automatic drawbar and turnover with mouldboards facing down.

	mm	90				
	mm	150 x 100 x 8 + 150 x 50 x 8				
	cm	74				
	cm	90 / 97				
	SBC	12 - 20" / 13 - 21"				
	NSH	13 - 17"				
		3	3+1	4	4+1	5
	SBC	1125	1330	1360	1565	1595
	NSH	1290	1550	1580	-	-

## Un réglage simple et fiable

Easy and reliable adjustments

- Réglage de la largeur de travail par boulon en 14, 16 ou 18".
- Working width adjustment by bolt: 14, 16 or 18".



- Réglage aisé de l'agressivité de la pointe pour s'adapter aux différentes conditions de sols.
- Easy adjustment of share point angle to suit all soil conditions.



- Taurus NSH avec réalignement.
- Taurus NSH with furrow realignment.



- Tarage rapide des sécurités hydrauliques.
- Quick setting of hydraulic safety devices.

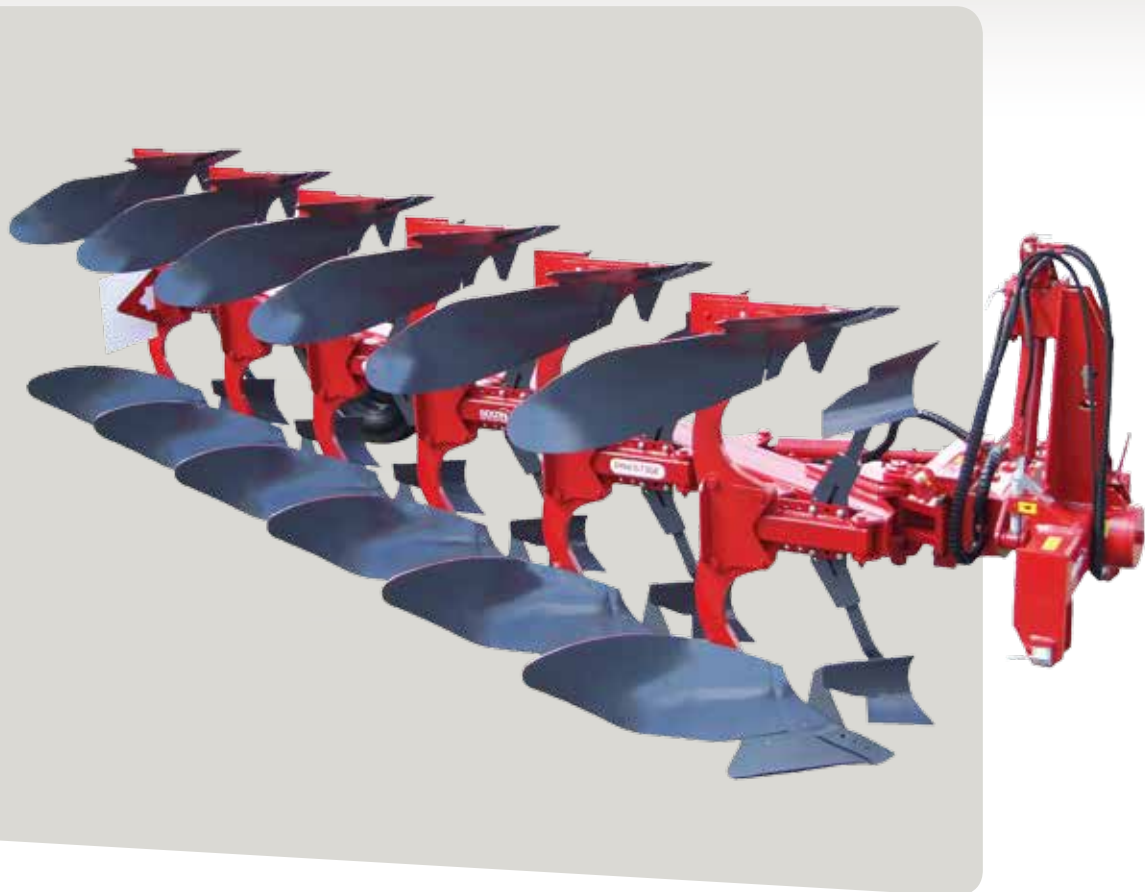
	∅ mm	110					
	mm	150 x 100 x 8 + 150 x 50 x 8					
	cm	74 / 80					
	cm	90 / 97					
	SBC	14 / 18" - 15 / 19"					
	NSH						
			4	4+1	5	5+1	6
	SBC		1415	1620	1650	1860	1900
	NSH		1610	1870	1900	-	-



**La nouvelle tête, avec fusée pleine de 110 mm et bâti monobloc allie design et robustesse**

The new headstock with 110 mm solid turnover shaft and monobloc frame offers design and strength








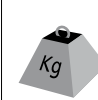
- Sécurité Non-Stop Hydraulique avec système NSV de série sur le premier corps.
- NSH hydraulic safety device with standard NSV system on the first furrow.



- Option déport hydraulique.
- Optional hydraulic front furrow width adjustment.



- Réglage de la largeur de travail par boulon.
- Working width adjustment by bolt.

 Ø	mm	110 - 120				
	mm	150 x 150 x 8 + 150 x 50 x 8				
	cm	76 / 80				
	cm	90 / 97				
	SBC	12 / 16" - 13 / 17"				
	NSH	13 / 16" - 14 / 17"				
		4	4+1	5	5+1	6
	SBC	1600	1800	1872	2080	2110
	NSH	1800	2040	2120	2440	2490



## Charrue idéale pour les conditions difficiles et les tracteurs de fortes puissances

Ideal plough for heavy conditions and big tractors



- L'étauçon spécial de grand dégagement de 80 cm sur SBC permet d'enfourir de grosses quantités de végétaux.
- The big 80 cm underframe clearance enables to plough high crop residues.

	mm	120				
	mm	200 x 150 x 10 150 x 100 x 8				
	cm	76 / 80				
	cm	97 / 104				
	SBC	13 - 17"				
	NSH					
		4	4+1	5	5+1	6
	SBC	1870	2070	2100	2305	2340
	NSH	2105	2310	2350	-	-

## Largeur de travail variable hydrauliquement








Hydraulic adjustable working width



- Mécanisme de largeur variable sans perçage sur le bâti, accessible, sans entretien, axes en mouvement bagués.
- Variwidth mechanism without holes in the frame, easy to access, maintenance free, pivot shafts bushed.



- Réglage hydraulique de la largeur de travail en continu par vérin mémoire, avec ou sans réaligement.
- Continuous hydraulic working width adjustment with memory cylinder, with or without realignment.

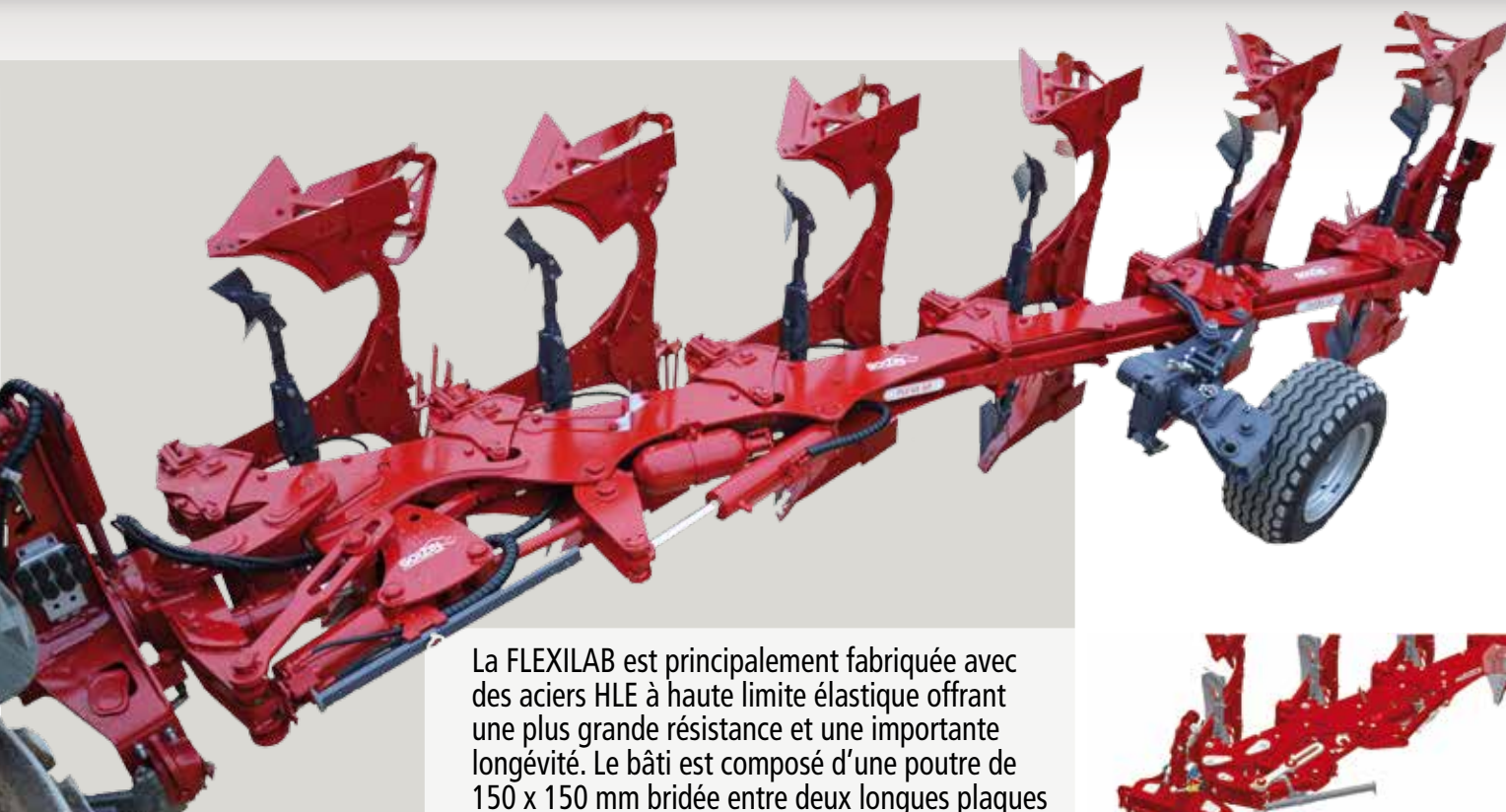
	Ø mm	110	110	110 - 120	120	120
	mm	150 x 100 x 8 + 150 x 50 x 8				
	cm	74 / 80				
	cm	90 / 97				
	SBC	12 - 20"				
	NSH					
		4	4+1	5	5+1	6
	SBC	1715	1920	2040	2250	2280
	NSH	1910	2180	2200	-	-





## Largeur de travail variable hydrauliquement, conçue pour les fortes puissances

Hydraulic adjustable working width designed for great powers



La FLEXILAB est principalement fabriquée avec des aciers HLE à haute limite élastique offrant une plus grande résistance et une importante longévité. Le bâti est composé d'une poutre de 150 x 150 mm bridée entre deux longues plaques de renfort.

The FLEXILAB is mainly designed with HLE high elastic limit steel for a greater resistance and long service life. The frame is composed of one 150 x 150 mm beam strengthened by two long plates.









- Nouvelle tête robuste et élégante : fusée pleine sans épaulement de Ø 120 mm chapes d'attelage renforcées cat.3.

- New robust and elegant headstock: 120 mm Ø turnover shaft without shoulder and reinforced fix pin linkage cat.3.



- La bielle principale du parallélogramme reliant la tête au bâti est en acier HLE haute résistance et est montée avec des bagues en acier traité et des axes bloqués en rotation.
- The one piece main link of the parallelogram connecting the headstock to the frame is made of HLE steel and is mounted with hardened steel bushings and pins locked in rotation.

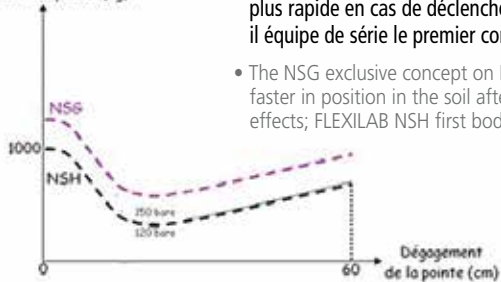
	Ø mm	120			
	mm	150 x 150 x 8			
	cm	80			
	cm	95			
	SBC	12 - 20"			
	NSH				
		5	5+1	6	6+1
	SBC	2480	2720	2750	2950
	NSH	2750	3020	-	-

## Des réglages simples et cinématique à l'épreuve du temps

Simple adjustments and long lasting movements



Effort à la pointe (kg)



- Le système NSG exclusif sur sécurité NSH assure un retour en terre plus rapide en cas de déclenchement et réduit le pianotage ; il équipe de série le premier corps des FLEXILAB NSH.
- The NSG exclusive concept on NSH auto-reset brings the body faster in position in the soil after release and reduces strumming effects; FLEXILAB NSH first bodies are equipped with as standard.

- Adaptation rapide à tous les tracteurs grâce au parallélogramme : dévers pré-réglé d'usine pour un entre pneu de 1,15 à 1,60 m et déport hydraulique de série pour régler la prise de terre du premier corps. La charrue est équipée de deux vérins différents pour le réalignement et le réglage de la largeur de travail ; ainsi, les articulations du mécanisme de largeur variable ne sont pas sollicités lors du réalignement avant retournement.
- Quick adaptation to all types of tractors thanks its parallelogram linkage: the pull point is adjusted in factory to suit tire spaces between 1.15m and 1.60 m, first furrow width with hydraulic adjustment as standard for a quick setting. The plough is fitted with two different cylinders: one for realigning the bodies and one for the working width adjustment; so the pivoting points of the width adjustment system are not actuated during the realignment before turning over.



- Réglage hydraulique de la largeur de travail en continu de 12 à 20 pouces avec un indicateur de largeur de travail visible du poste de conduite. Les axes d'articulation sont bloqués en rotation et bagués pour accroître leur longévité.
- Continuous hydraulic width adjustment from 12 to 20 inches with position indicator visible from tractor seat. Pivoting axles are locked in rotation and are fitted with bushings for a longer life.





- La hauteur sous bâti de 80 cm proposée de série et les étançons épurés (gain de 3 cm) offrent un maximum de dégagement qui évite les bourrages même en forte présence de végétaux.
- The standard 80 cm underframe clearance and cleared plough legs (3 cm more clearance) offer maximum clearance which avoids blockings even with great volumes of crop residues.

## Un réalignement important pour un retournement optimal

Maximum realignment for comfortable turning over

- La cinématique du parallélogramme permet de réaligner la charrue dans l'axe du tracteur et d'avoir le bâti parallèle au sol lors du retournement, ce qui offre un important dégagement sous la roue même en 20 pouces et en 6 et 7 corps.
- The parallelogram design enables to realign the plough in the tractor axis and therefore have the frame parallel to the ground during the turning over, this offering an important clearance below the wheel even being set in 20 inches and with 6 and 7 bodies.



- Nouvelle roue de grand diamètre 770 mm. Fixée sur le boîtier de l'avant dernier corps, elle s'oriente en même temps que varie la largeur de travail. Elle est équipée de série d'un vérin amortisseur réglable qui permet un ajustement de la vitesse de retournement de la roue.
- The new big wheel 770 mm diameter is fixed on the pivoting part of the penultimate body and simultaneously orientates when the working width varies. It is fitted as standard with an adjustable shock absorber which allows regulating the turnover speed of the wheel.



**Roue combinée terrage et transport**  
13/55X16 Ø 770 mm (largeur 330 mm)  
à réglage manuel.

Combined lateral wheel depth / transport  
13/55X16 Ø 770 mm (330 mm width)  
with manual adjustment.



**Roue de terrage**  
13/55X16 Ø 770 mm (largeur 330 mm)  
à réglage manuel

Depth control wheel  
13/55X16 Ø 770 mm (330 mm width)  
with manual adjustment.










## L'alternative

The alternative



- ÉCO LABOUR, pour un labour plus écologique et plus économique :
  - labour moins profond jusqu'à 18 cm, respectueux de l'écosystème : structure du sol, réduction des traitements phyto ;
  - plus rapide (largeur 2 à 3 m, vitesse 8 à 12 km/h, rendement 3 à 4 ha/h) et économe en puissance et carburant.

- ECO PLOUGHING, for a more ecological and economical ploughing:
  - less plough deep up to 18 cm, respectful of the ecosystem: soil structure, reduced chemical useage ;
  - faster (2 to 3 m working width, 8 to 12 km/h speed, 3 to 4 ha/h yield) and reduced fuel and tractor costs.

	∅ mm	90	110	110 - 120				
	mm	150 x 100 x 8 + 150 x 50 x 8						
	cm	74						
	cm	70						
	SBC	11 - 17"						
		4	4+1	5	5+1	6	6+1	6+1+1
	SBC	1040	1200	1300	1470	1500	1670	1850



## La nouvelle charrue avant GOIZIN

The new front plough GOIZIN



La charrue ACTILAB avant permet d'optimiser l'adhérence du tracteur et la puissance disponible.  
The front ACTILAB plough optimizes adherence of the tractor and the power available.



- Réglage de la largeur de travail par boulon de 14 à 17".
- Bolt adjustment of working width from 14 to 17".



- La roue de terrage Ø 690 mm située à l'avant de la charrue assure le contrôle de profondeur sur l'avant de la machine.
- The Ø 690 mm depth control wheels located in front of the plough controls the machine's front depth.



- Tête d'attelage équipée d'une fusée pleine sans épaulement de Ø 110 mm avec attelage en chapes cat. 2 et 3N en option.
- Solid one piece turnover shaft without shoulder Ø 110 mm with heavy duty pin linkage cat 2 (3N optional).

	Ø mm	110	
	mm	150 x 150 x 8 + 150 x 50 x 8	
	cm	80	
	cm	97	
	NSH	14 - 17"	
		2	2 + 1
	NSH	1410	1730







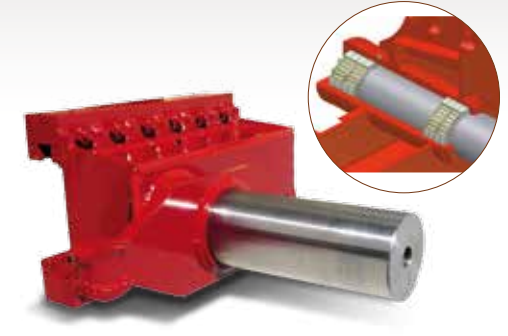
## TAURUS & VARILAB



- Nouvelle tête d'attelage à barre automatique ou en chapes cat. 2 avec fusée pleine de 110 mm.
- New headstock with fix-pin or automatic linkage cat.2 with 110 mm solid turnover shaft.



- Vérin de retournement avec verrouillage par clapet. Tarage rapide des sécurités NSH avec clapet de maintien.
- Turnover cylinder with self locking valve. Quick setting of NSH safety device with anti-return valve.



- Tête d'attelage équipée d'une fusée pleine sans épaulement de Ø 110 mm.
- Solid one piece turnover shaft without shoulder Ø 110 mm.



## VENUS

- Fusée de 90 mm, barre automatique cat. 2.
- 90 mm turnover shaft, automatic drawbar, cat. 2.



## PRESTIGE & MEGA PRESTIGE

- Fusée de 120 mm, fixe en chapes cat. 3.
- 120 mm turnover shaft, fix pin linkage, cat. 3.



- Fusée 110 mm, en chapes sur barre articulée cat. 2.
- 110 mm turnover shaft, articulated, cat. 2.



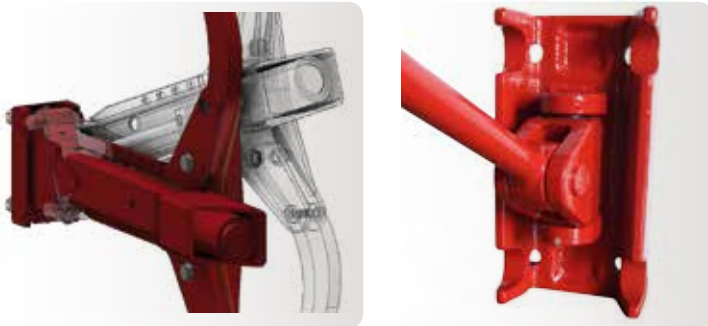


## Sécurité Non-Stop Hydraulique

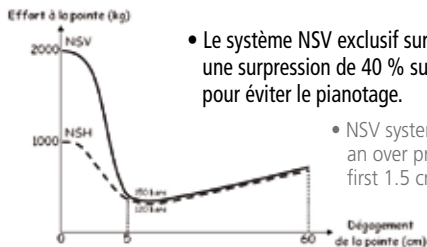
Hydraulic Non-Stop security

### Le seul concept avec effacement vertical et horizontal

Unique design with vertical and horizontal shift

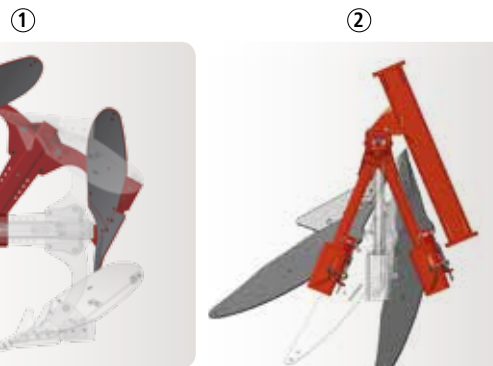


- Genouillère moulée monobloc à double articulation.
- One piece forged plough leg double articulation.



- Le système NSV exclusif sur sécurité NSH assure une surpression de 40 % sur les 1.5 premiers cm pour éviter le pianotage.

• NSV system unique on NSH hydraulic security allows an over pressure at the share point of 40 % on the first 1.5 cm to avoid vibration.

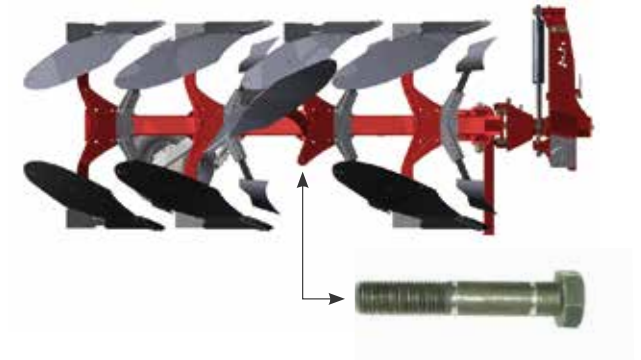


- ① • Effacement vertical hydraulique : 50 - 60 cm.  
• Hydraulic vertical shift: 50 - 60 cm.
- ② • Effacement latéral : 25 cm de chaque côté.  
• Lateral shift: 25 cm to each side.

## SBC : Sécurité Boulon de Cisaillement

Security by shear bolt

- Un boulon avec gorge pré-cisaillée de 16 mm : la rupture du boulon permet au corps de pivoter autour de l'obstacle en cas de chocs sans créer de jeux dans l'articulation.
- 16 mm shear bolt with double shear grooves: the breaking of the bolt allows the leg to escape any obstacle in case of shock without damaging the articulation.



# Corps de labour / Plough bodies



- Pointes 3 trous standard réversibles ou pointes carbure (2 trous).
- Standard 3 holes reversible or carbide 2 holes share points.

**HLE 14"**



- Hélicoïdal long avec étrave.
- Helicoidal long shin.

**HLE 16"**



- Hélicoïdal long avec étrave.
- Helicoidal long shin.

**HLP 14"**



- Hélicoïdal long polyéthylène avec étrave.
- Polyethylene helicoidal long shin.

**CCE 14"**



- Cylindrique creux avec étrave.
- Cylindrical hollow shin.

**CHE 16"**



- Cylindrique hélicoïdal avec étrave.
- Cylindrical helicoidal shin.

**CV 14"**



- Claire-voie.
- Slatted.



- Rallonge de versoir (sauf sur CV).
- Mouldboard extension (except with CV).



- Déflecteur de versoirs : remplace la rasette en labour profond avec gros volume, évite les bourrages (sauf sur CCE 14).
- Trash board: replaces the skimmer for deep ploughing with high crop residues and avoids blockages (except with CCE 14).

**A 10"**



- Américain PRECILAB.
- American PRECILAB.

## Rasettes Skimmers



### RGC

- Rasette polyvalente pour gros volume.
- Great capacity, for high crop residues.



### RS

- Rasette spéciale maïs avec bon enfouissement des résidus de récoltes.
- Specific to maize incorporation.

## Coutre circulaire Disc coultter

### Ø 460 lisse / Plain



- Tranche le terrain et les végétaux pour laisser un fond de raie propre.
- Cuts ground and crop residues and maintains a clean furrow wall.

### Ø 508 crénelé / Notched



## Roues de terrage avec amortisseurs Depth control wheels with shock absorbers



Ø 540 mm 6.00x9

- Profil bombé, montage avancé ou arrière.
- Rounded smooth, rear or lateral mounting.



Ø 610 mm 200/60x14.5 & 680 mm 100/75x12

- Profil ligné, montage avancé ou arrière.
- Flat lined, rear or lateral mounting.



Ø 610 & 680 mm

- Réglage hydraulique : profil ligné, montage avancé.
- Hydraulic adjustment, flat lined, lateral mounting.



Ø 650 mm 26/12R12

- Roue large, profil crampon, montage avancé.
- Wide wheel, strake, lateral mounting.



Ø 680 mm 100/75 x 12

- Roue combinée terrage et transport, profil ligné, montage avancé.
- Combined wheel depth + transport, flat lined, lateral mounting.



Ø 690 mm

- Roue de transport horizontal.
- Transport wheel in horizontal position.

## Autres produits de la gamme EUROTECHNICS AGRI

Other EUROTECHNICS AGRI products



Cachet commercial revendeur  
Dealer's stamp

Usine / SAV

GOIZIN  
BP4 - 17470 AULNAY DE SAINTONGE  
FRANCE  
Tél. +33 (0)5 49 80 65 59  
Fax +33 (0)5 49 80 65 58

Commercial / Marketing

EUROTECHNICS AGRI  
ZI - 79300 SAINT AUBIN DU PLAIN  
FRANCE  
Tél. +33 (0)5 49 80 29 20  
Fax +33 (0)5 49 65 96 16  
[www.eurotechnicsagri.eu](http://www.eurotechnicsagri.eu)  
[info@eurotechnics.eu](mailto:info@eurotechnics.eu)

