




**ESCUADERO**



 **eco**logic<sup>®</sup>

ARADOS  
PLOUGHS  
CHARRUES



Mod.	N°	Kg		m	C.V./H.P.
CHFH5	5	760	1,70	1,85	60-80
CHFH6	6	907	1,75	2,22	75-95
CHFH7	7	1.052	1,95	2,59	90-110
CHFH8	8	1.192	1,95	2,96	100-130
CHFH9	9	1.340	2,15	3,33	120-140
CHFH10	10	1.490	2,15	3,70	140-165
CHFH11	11	1.640	2,15	4,07	150-180
CHFH12	12	1.800	2,50	4,44	170-200
CHFH13	13	1.944	2,82	4,81	180-220
CHFH14	14	2.089	3,14	5,18	210-250



CHF H

Equipos líderes en innovación para disponer de la más avanzada tecnología al servicio de la nueva agricultura ecológica

Leading equipment in innovation to have the most advanced technology at service of the new ecological agriculture

Equipements leaders en innovation pour disposer des technologies les plus avancées au service de la nouvelle agriculture écologique



Bastidor Ultraligero / Ultra-light frame / Châssis Ultraléger



star-light

En el continuo compromiso en la mejora de sus equipos, ESCUDERO presenta el bastidor **star-light** para la nueva línea de arados ECOLOGIC. Fabricado en acero especial de alta elasticidad y resistencia, el bastidor **star-light**, garantiza por su diseño mayores rendimientos, menores consumos, mínimo mantenimiento y una vida más larga.  
Por su desarrollo el bastidor **star-light** ha recibido la más alta valoración a nivel ecológico, siendo un producto reconocido por diferentes instituciones y organismos.

In the continuous commitment in the improvement of its equipment, ESCUDERO presents the frame **star-light** for the new line of ECOLOGIC ploughs. Manufactured with special steel of high elasticity and resistance, the **star-light** frame guarantees, owing to its design higher performance, lower consumption, minimum maintenance and a longer life.  
Owing to its development, the **star-light** frame has received the highest assessment at ecological level, being a recognized product by different institutions and organizations.

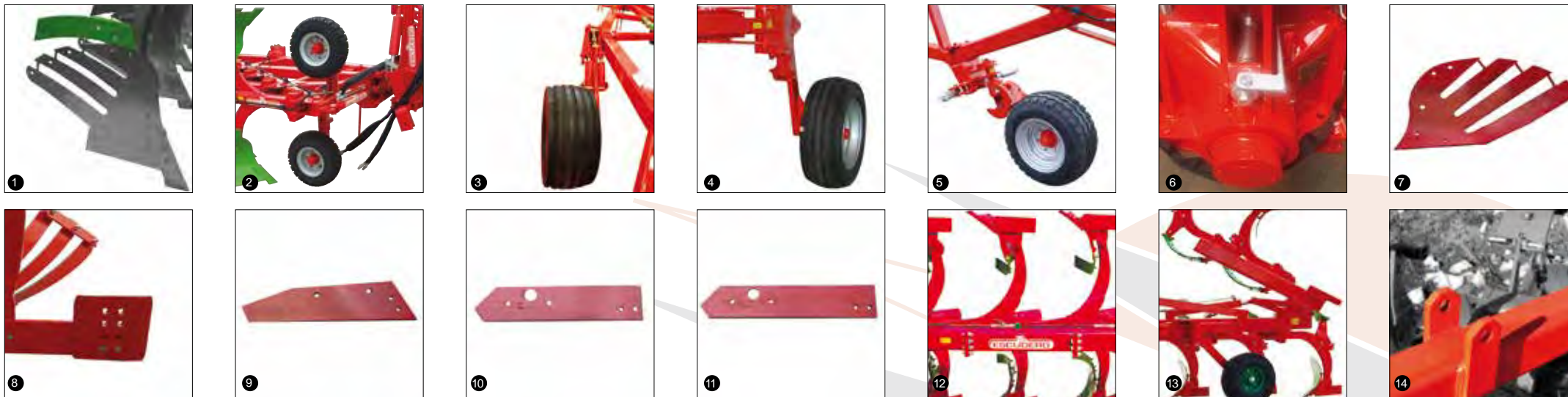
*Dans son engagement constant pour l'amélioration de ses équipements, ESCUDERO présente le châssis **star-light** pour la nouvelle ligne de charrues ECOLOGIC. Fabriqué en acier spécial à haute élasticité et à haute résistance, le châssis **star-light**, garanti, par son design, de meilleurs rendements, moins de consommation, une maintenance minimale et une durée de vie très longue. Grâce à son développement, le châssis **star-light** a reçu la meilleure évaluation au niveau écologique et a été reconnu par différentes institutions et organismes.*



Los arados ecologic Escudero tanto fijos como reversibles están diseñados para que con un mínimo laboreo realicen el volteo y enterrado de residuos vegetales en cualquier condición y tipo de terreno. La separación existente entre cuerpos permite trabajar con total desahogo sea cual sea la cantidad de residuo. La reducción de potencia requerida posibilita trabajar a grandes anchuras. El sistema de disparo en el arado ecologic fijo es por ballesta (modelo CHB) o, hidroneumático (modelo CHFH) mientras que en el caso de los reversibles podemos elegir entre hidroneumático (modelos CHRH) y fusible (modelos CHRf). Cualquiera de ellos está libre de mantenimiento. La puntera es reversible y el cabezal oscilante y desplazable. La profundidad de trabajo alcanzada por este tipo de arado oscila entre 10 y 25 cm.

Escudero's fixed and reversible ecologic arados are designed so that crop residue can be turned or buried with minimum tillage, under any conditions and on any kind of terrain. The separation between plough bodies prevents clogging, irrespective of the amount of stubble. The reduction in the amount of power required allows you to work with greater working with greater working widths. The safety system in fixed ecologic plough is by means of leaf-spring (CHB model) or hydropneumatic (CHFh model), while in the case of reversible ploughs you can choose between hydropneumatic (CHRh models) and fuse (CHRf models). All these systems are maintenance free. The head is oscillating and hydraulic sliding, and the ploughshare is reversible. The working depth reached by this kind of plough ranges between 10 and 25 cm.

Les charrues Ecologic Escudero, aussi bien les fixes que les réversibles, sont conçues pour qu'en un minimum de temps de labour, elles puissent réaliser le retournement et l'enterrement des résidus végétaux, dans n'importe quelles conditions et sur tous types de terrains. La séparation existante entre les corps de charrue permet de travailler sans obstruction, quelle que soit la quantité de résidus. La réduction de puissance requise rend le travail à grande largeur possible. Le système de sécurité de la charrue Ecologique fixe est à ressort de suspension (Modèle CHB) ou hydropneumatique (modèle CHFh) tandis que dans le cas des charrues réversibles nous pouvons choisir entre les modèles suivants: hydropneumatique (modèle CHRh) ou avec fusible (modèle CHRf). Tous ces modèles ne demandent aucune maintenance. La pointe est réversible et possède un système de tête oscillante déplaçable. La profondeur de travail atteinte, au moyen de ce type de charrue, oscille entre 10 et 25 cm.



EQUIPOS OPCIONALES	CHRH	CHB	CHRSMH	
	CHRf	CHFh	CHRHSMP	
1 Cubrerrastrojos	•	•	•	•
2 Doble rueda de control delantera neumática 18"7 16PR	•	•	•	•
3 Rueda de control neumática 200/60 - 300/65 - 340/55.10	•	•		
4 Rueda de control neumática 200/60 14,5"		•	•	
5 Rueda de control y transporte 200/60 - 300/65 - 340/55.10	•	•		
6 Bloqueo cabezal transporte	•	•		
7 Vertedera láminas	•	•	•	•
8 Cuchilla talonera	•	•	•	•
9 Reja extralarga	•	•	•	•
10 Talonera larga	•	•	•	•
11 Talonera extralarga	•	•	•	•
12 Cuerpo adicional atornillado	•	•	•	•
13 Plegado hidráulico		•	•	
14 Chasis preparado para plegado hidráulico		•	•	

OPTIONAL EQUIPMENT	CHRH	CHB	CHRSMH	
	CHRf	CHFh	CHRHSMP	
1 Trashboard	•	•	•	•
2 Double pneumatic front control wheel 18"7 16PR	•	•	•	•
3 Pneumatic control wheel 200/60 - 300/65 - 340/55.10	•	•		
4 Pneumatic control wheel 200/60 14,5"		•	•	
5 Transport and control wheel 200/60 - 300/65 - 340/55.10	•	•		
6 Transport lock bolt	•	•		
7 Slatted mouldboard	•	•	•	•
8 Blade heelpiece	•	•	•	•
9 Extra-long ploughshare	•	•	•	•
10 Long heelpiece	•	•	•	•
11 Extra-long heelpiece	•	•	•	•
12 Extra bolted body	•	•	•	•
13 Hydraulic folding		•	•	
14 Frame prepared for hydraulic folding		•	•	

EQUIPEMENTS	CHRH	CHB	CHRSMH	
	CHRf	CHFh	CHRHSMP	
1 Couvre chaume	•	•	•	•
2 Double roue de contrôle avant pneumatique 18"7 16PR	•	•	•	•
3 Roue de contrôle pneumatique 200/60 - 300/65 - 340/55.10	•	•		
4 Roue de contrôle pneumatique 200/60 14,5"		•	•	
5 Roue de contrôle et transport 200/60 - 300/65 - 340/55.10	•	•		
6 Verrou de transport	•	•		
7 Versoirs à lames	•	•	•	•
8 Lame talon	•	•	•	•
9 Soc extralong	•	•	•	•
10 Talon long	•	•	•	•
11 Talon extralong	•	•	•	•
12 Corps aditionnel vissé	•	•	•	•
13 Repliage hydraulique		•	•	
14 Châssis préparé pour repliage hydraulique		•	•	



**ESCUADERO**  
Fabricación de Maquinaria Agrícola

C/ VEGARRODERO, Nº 1 Polígono Ind. de Dueñas  
34210 Dueñas (Palencia) ESPAÑA  
Tel.: 00 34 979 780 980 • Fax: 00 34 979 780 483  
info@hermanosescudero.com  
www.hermanosescudero.com