

FRESADORAS





GAMA FRESADORAS



EL 122 (125 CV.): 250 - 280 - 300

EL 162 (165 CV.): 250 - 300



EL 282 (270 CV.): 300 - 400 - 450

EL 402 R (400 CV.): 600



Características



CARACTERÍSTICAS	EL 282 - 300	EL 282 - 400	EL 282 - 450			
Anchura de trabajo	3,00 m	4,00 m	4,50 m			
Potencia Autorizada	270 CV/ 201 KW					
Cárter central	Con piñones intercambiables, con refrigerador					
Cárter lateral	Con piñones, con refrigerador					
Limitador de par	Fricción, 16 caras					
Rotores	Cultirotor, Cultitiller,					
Rodillos	MAXI-Jaula o MAXIPACKER					
Enganche	Cat 3 y 4, Enganche rápido Cat. 3 y 4 compatible					
Transmisión	P600, de mantenimiento reducido					























ENGANCHE





- Chapas de enganche doble y móviles
- Ejes bloqueados en rotación





- Enganche Cat 3 y 4
- Compatible con enganche rápido Cat. 3 y 4

DOBLE CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN





Depósito de aceite del cárter central

Depósito de aceite del cárter lateral



Doble bomba

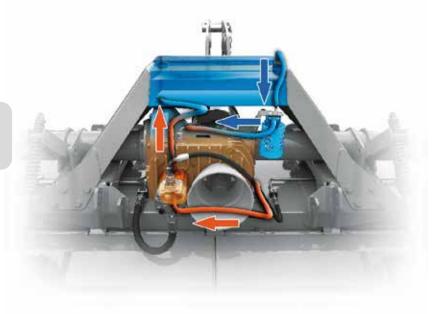


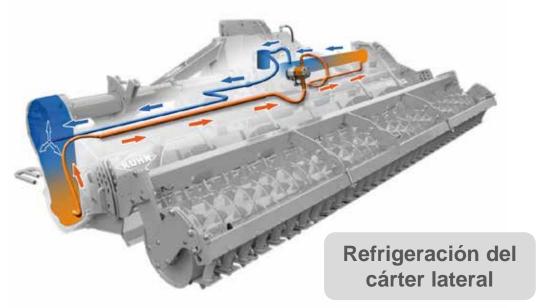
DOBLE CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN





Refrigeración del cárter central

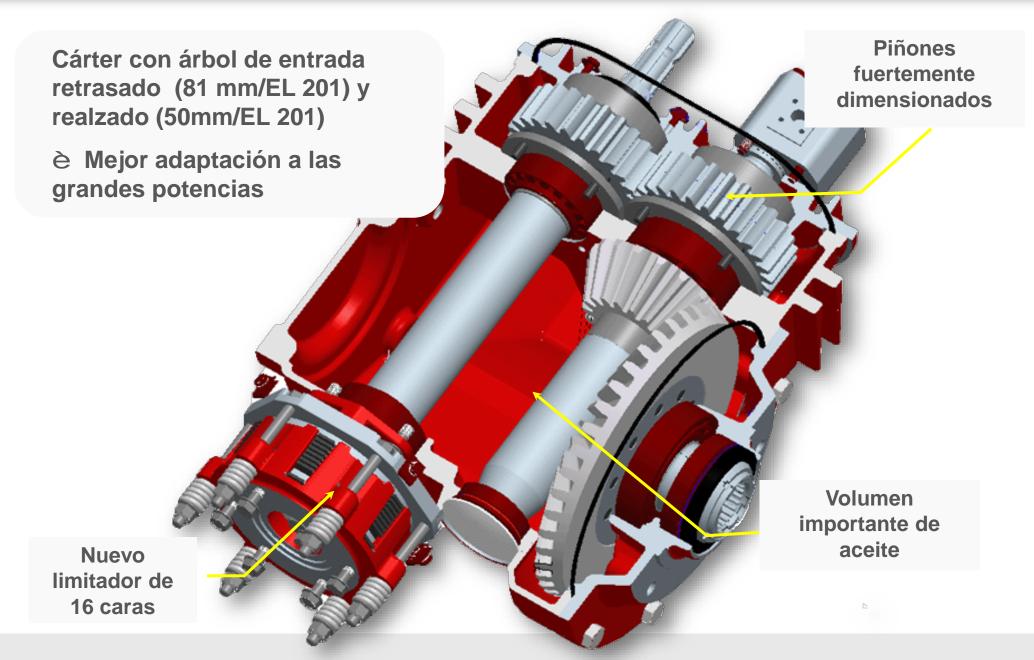




- Lubricación óptima, incluso en condiciones de uso intensivas
- Calidad del aceite preservada
- Longevidad y Fiabilidad optimizadas

CÁRTER CENTRAL







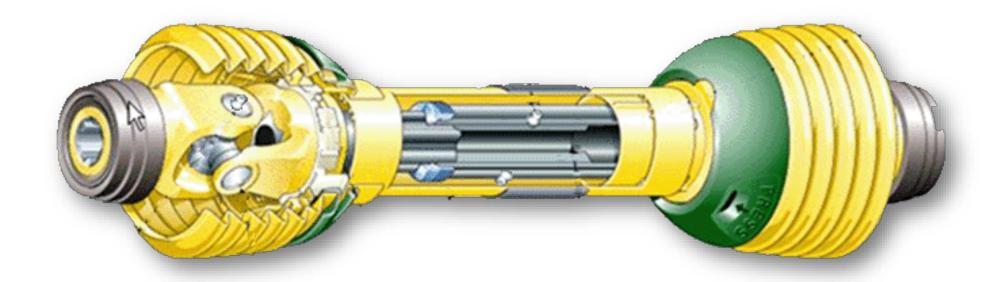
REGÍMENES DEL ROTOR



	1 ^{er} juego de piñones (24/26 dientes) de serie		•	e piñones 2/28 dientes)	Juego de piñones opcional (21/29 dientes)		
Tabla de frecuencias de rotación (en min-1)	24/26 Montado de fábrica	26/24	22/28	28/22	21/29	29/21	
	\bigcirc		0		\bigcirc		
750	-	214	-	252	-	268	
1000	244	287	208	337	192	366	

TRANSMISIÓN P600



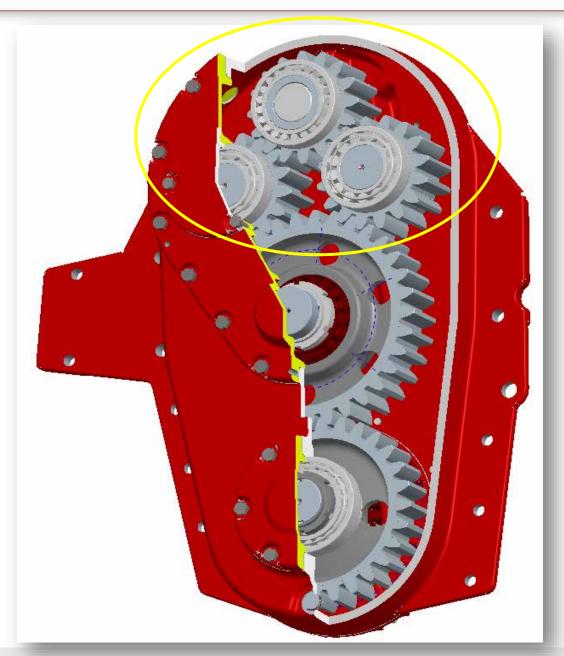


- Walterscheid P600 de serie
- Engrase solamente cada 250 h
- è Mantenimiento reducido









- Cárter fundido GS
- EXCLUSIVO: Todos los piñones están fijados de un lado y del otro
- EXCLUSIVO : Doble accionamiento è División de los esfuerzos para una transmisión segura
- Estanqueidad del palier inferior por junta de cristal: ¡lo mejor en la materia!







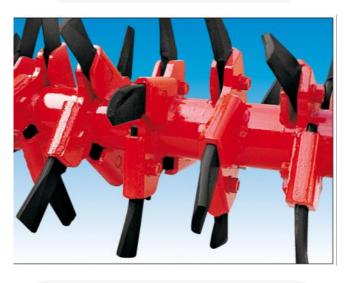
CULTIROTOR



CULTITILLER



CULTILABOUR



Rotor polivalente:

Policultivo, enterramientos, destrucción de la pradera, descompactado...

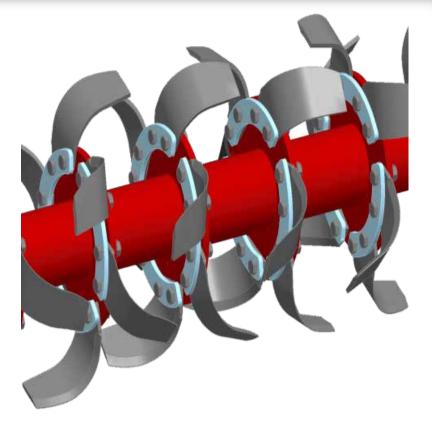
Rotor para preparación fina: suelo arcilloso, calizo, técnicas de cultivo simplificado, trabajo en directo,...

Rotor para preparación fina: Horticultura, condiciones secas, arcillas duras, necesidad de un desterronado máximo...









- Diámetro exterior : Ø 600 m
- Palas acodadas en L
- Contra-bridas de serie

- Diámetro exterior : Ø 620 m
- Palas acodadas en C
- Contra-bridas de serie







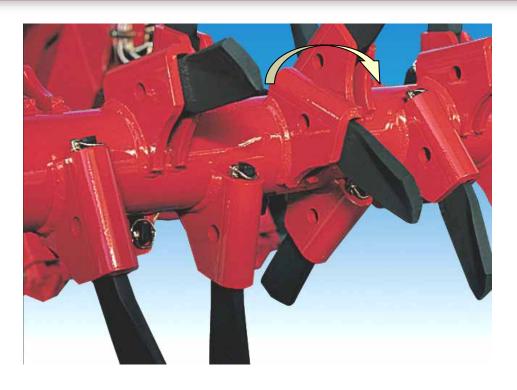
Las palas están revestidas con carburo de tungsteno en los costados sujetos a esfuerzos importantes

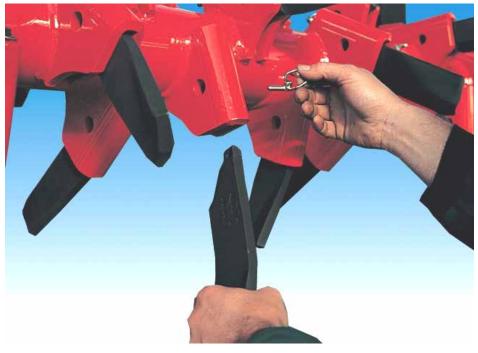


- Vida útil superior
- Calidad de trabajo preservada
- Reducción de los costos en manos de obra y de inmovilización

CULTITILLER







Posición excavadora de las cuchillas.

Gran capacidad de penetración, adaptada a los trabajos con restos de cultivo (agricultura de conservación), condiciones húmedas y terrenos pedregosos

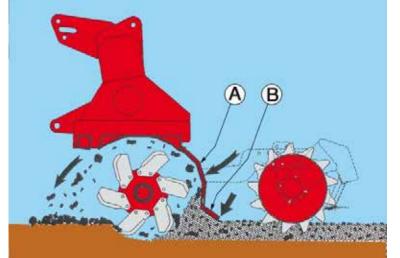
FIJACIÓN RÁPIDA de cuchillas FAST - FIT de serie por una sola gupilla



CAPÓS ESPECÍFICOS





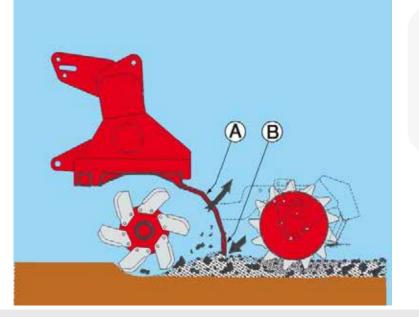


- Capós en 2 partes con aleta regulable
- Gran polivalencia de utilización y de capacidad de adaptación (suelos secos o más húmedos, con o sin resto vegetal)



El despeje en el cajón se ha aumentado unos 50mm con respecto al EL201 è reducción de la potencia absorbida en condiciones difíciles

Aleta regulable = flujo de tierra homogéneo hacia el rodillo : mayor estabilidad de la máquina



Mayor eficacia y versatilidad de utilización
Velocidad et calidad de trabajo optima

REGULACIÓN DE LOS CAPÓS



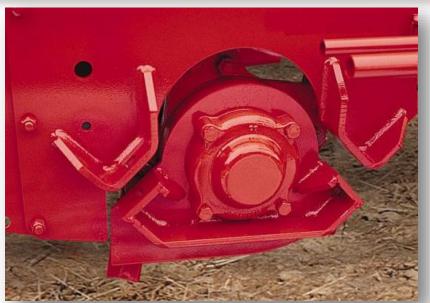




EL 282

FIJACIÓN RÁPIDA DEL ROTOR





EXCLUSIVO:

- Fijación simplificada del rotor del lado del cárter y del lado del palier è montaje y desmontaje fáciles
- Estanqueidad por junta de cassetes:
 Compatible con las condiciones más difíciles.









Discos laterales de serie con ajuste mediante un bulón



Fácil regulación de la profundidad de trabajo mediante un bulón



ENGANCHE HIDRÁULICO DE ALTA CAPACIDAD





Enganche Alta
capacidad y Alta
resistencia para trabajos
combinados con
sembradoras monograno
o para el uso intensivo
con mucho transporte



Capacidad: 3300 kg
Desmontable sin llaves

Limitador de carrera de elevación: de serie





COMPARACIÓN PESOS



Comparación Peso con el EL201:

EL282 - 400 version CR:

- Sin rodillo
- Sin brazos de rodillo
- Sin transmisión

1950 Kg

EL201 - 400 version CR:

- Sin rodillo
- Sin brazos de rodillo
- Sin transmisión

1845 Kg

El aumento de potencia transmisible + 35% ha sido conseguido aumentando el peso en sólo un 5,7%

ARGUMENTOS EL 282



Adaptado a grandes potencias

Carter central con gran posibilidad de regímenes

Transmisión y mantenimiento reducidos

Caja de fundición

Sistema exclusivo de doble accionamiento



Todos los cárteres refrigerados

Desmontaje rápido del rotor

Regulación del capó mediante manivelas Capot trasero en arco curvado + aletas



COMPARATIVA CON LA COMPETENCIA



	200 Ch.		220	220 Ch.		250 Ch.		Ch.	280 Ch.	
KUHN	EL201	300					EL 282	300		
		400						400		
								450		
MASCHIO					G	300				
						350				
						400				
HOWARD	R600S-D	255	R700 S-D	255						
		280		305			•			
		305		355			EL 282: La gama de fresado			fresadoras
		355		405						
		405						con I	a mayor po	otencia
			R700 S-D T	255				,	transmisib	ie.
			(TP: travaux publics)			1				
CELLI	Ergon 200F	370			TIGER 250	255				
		420				305				
						355				
BREVIGLIERI					B250v	250				
						280				
						300				
PERUGINI Concept	SF	230								
		255								
		280								
		300								
ALPEGO			FH	300						
				400						
FALC			G	2500					 	
			_	3000						
				3500						
				4000						
				4500						