

FABRICA DE MAQUINARIA AGRICOLA

IA INDUSAGRI



CATÁLOGO 2009



GRADAS	4
GRADAS REFINO	4
GRADAS SEMI-DESMONTE	5
GRADAS DESMONTE	6
GRADA TRANSPORTE CENTRAL	8
GRADA MANTENIMIENTO FORESTAL.....	9
GRADA EN "V" SUSPENDIDAS	9
BATIDORES	11
BATIDORES MAXBAT	11
AHOYADORES.....	12
PINCHOS	13
PINCHOS HIDRAULICOS	13
PINCHOS A TRES PUNTOS	14
DESBROZADORAS	14
MODELO D55.....	14
MODELO D5.....	14
MODELO DM	15
MODELO DL	15
MODELO DXL.....	16
MODELO DXCF	16
MODELO DXLR.....	16
MODELO DXLER	17
MODELO 2R – 75	17
MODELO 2R – 100	17
MODELO 2R – 150	18
ASTILLADORAS DE TRONCOS	18
ASTILLADORAS DE TRONCOS HIDRAULICAS	19
PROTECCION DE TRACTORES	20
SUBSOLADORES	21
ENGANCHES	21
HORQUILLAS PARA PALAS CARGADORAS	23
HORQUILLAS DE CARGA	23
HORQUILLAS DESENSILADO	24
CAZOS PARA PALAS CARGADORAS	25
CAZO DE ARIDOS	25
CAZO DE CEREAL.....	25
CULTIVADORES	26
CULTIVADORES KONGSKILDE.....	27
SEBRADORAS DE HIERBA.....	27



CULTIVADORES CHISEL	28
ARRANCADORAS DE PATATAS	28
ESTENDEDORES DE SILO	28
ABRIDORES DE ZANJAS	29
REJONES DE PLANTAR	30
RODILLOS COMPACTADORES	30
PLUMAS HIDRAULICAS	31
POLIDOZERES	31
CUCHILLAS TRIPUNTAL.....	32
CAJAS BASCULANTES	32

GRADAS

GRADAS REFINO



Ref.	Modelo	Nº Discos	Pulgadas	Anchura Total (mm.)	Anchura Trabajo (mm.)	Peso (Kg)
GRHRO1	GRADA EJE PARTIDO	20	32"	3.000	2.850	2.538
GRHRO2	GRADA EJE PARTIDO	18	32"	2.750	2.600	2.302
GRHRO3	GRADA EJE PARTIDO	16	32"	2.500	2.350	2.140
GRHRO4	GRADA EJE PARTIDO	20	30"	3.000	2.850	2.192
GRHRO5	GRADA EJE PARTIDO	18	30"	2.750	2.600	1.984
GRHRO6	GRADA EJE PARTIDO	16	30"	2.500	2.350	1.850
GRHRO7	GRADA EJE PARTIDO	20	28"	3.000	2.850	2.075
GRHRO8	GRADA EJE PARTIDO	18	28"	2.750	2.600	1.886
GRHRO9	GRADA EJE PARTIDO	16	28"	2.500	2.350	1.770
GRHRO10	GRADA EJE PARTIDO	20	26"	3.000	2.850	2.005
GRHRO11	GRADA EJE PARTIDO	18	26"	2.750	2.600	1.823
GRHRO12	GRADA EJE PARTIDO	16	26"	2.500	2.350	1.714
GRHRO13	GRADA EJE ENTERO	20	26"	3.000	2.850	2.005
GRHRO14	GRADA EJE ENTERO	18	26"	2.750	2.600	1.823
GRHRO15	GRADA EJE ENTERO	16	26"	2.500	2.350	1.714

Características :

- Apertura Hidráulica
- Transporte Hidráulico
- 8 Apoyos en eje partido, 6 Apoyos en eje entero
- Separación entre discos de 300 mm.



Transporte

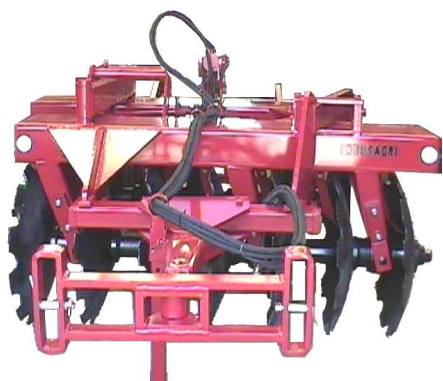
GRADAS SEMI-DESMONTE



Ref.	Modelo	Nº Discos	Pulgadas	Apoyos	Anchura Total (mm.)	Anchura Trabajo (mm.)	Peso (Kg)
GRHSP001	GRADA SEMIPESADA	10	30"	4	2.050	1.850	2.730
GRHSP002	GRADA SEMIPESADA	12	30"	6	2.400	2.200	3.012
GRHSP003	GRADA SEMIPESADA	14	30"	6	2.750	2.550	3.182
GRHSP004	GRADA SEMIPESADA	16	30"	8	3.100	2.900	3.382
GRHSP005	GRADA SEMIPESADA	10	32"	4	2.050	1.850	2.867
GRHSP006	GRADA SEMIPESADA	12	32"	6	2.400	2.200	3.180
GRHSP007	GRADA SEMIPESADA	14	32"	6	2.750	2.550	3.378
GRHSP008	GRADA SEMIPESADA	16	32"	8	3.100	2.900	3.606
GRHSP009	GRADA SEMIPESADA	10	36"	4	2.050	1.850	3.101
GRHSP010	GRADA SEMIPESADA	12	36"	6	2.400	2.200	3.460
GRHSP011	GRADA SEMIPESADA	14	36"	6	2.750	2.550	3.700
GRHSP012	GRADA SEMIPESADA	16	36"	8	3.100	2.900	4.360

Características:

- Apertura Hidráulica
- Transporte Hidráulico
- Freno Hidráulico para pesos superiores a 3.000 Kg
- Separación entre discos de 360 mm.



Tiro



Transporte

Rodamiento

GRADAS DESMONTE

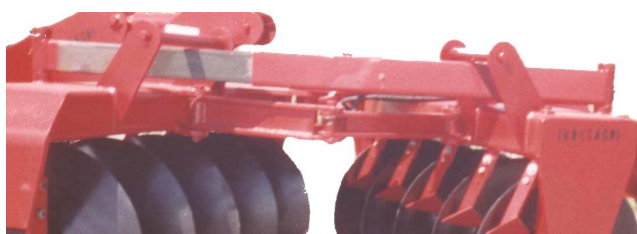


Ref.	Modelo	Nº Discos	Pulgadas	Apoyos	Anchura Total (mm.)	Anchura Trabajo (mm.)	Peso (Kg)
GRHPO001	GRADA PESADA	10	30"	4	2.500	2.250	3.430
GRHPO002	GRADA PESADA	12	30"	6	2.850	2.600	3.862
GRHPO003	GRADA PESADA	14	30"	6	3.200	2.950	4.382
GRHPO004	GRADA PESADA	16	30"	8	3.550	3.300	4.882
GRHPO005	GRADA PESADA	10	32"	4	2.500	2.250	3.567
GRHPO006	GRADA PESADA	12	32"	6	2.850	2.600	4.030
GRHPO007	GRADA PESADA	14	32"	6	3.200	2.950	4.578
GRHPO008	GRADA PESADA	16	32"	8	3.550	3.300	5.106
GRHPO009	GRADA PESADA	10	36"	4	2.500	2.250	3.801

GRHPOO10	GRADA PESADA	12	36"	6	2.850	2.600	4.310
GRHPOO11	GRADA PESADA	14	36"	6	3.200	2.950	4.900
GRHPOO12	GRADA PESADA	16	36"	8	3.550	3.300	5.474

Características:

- Apertura Hidráulica
- Transporte Hidráulico
- Freno Hidráulico
- Separación entre discos de 400 mm.
- Discos Tronco-cónicos atornillados
- Rodamientos en cabeza
- Separadores en Hierro



Apertura



Transporte

GRADA TRANSPORTE CENTRAL

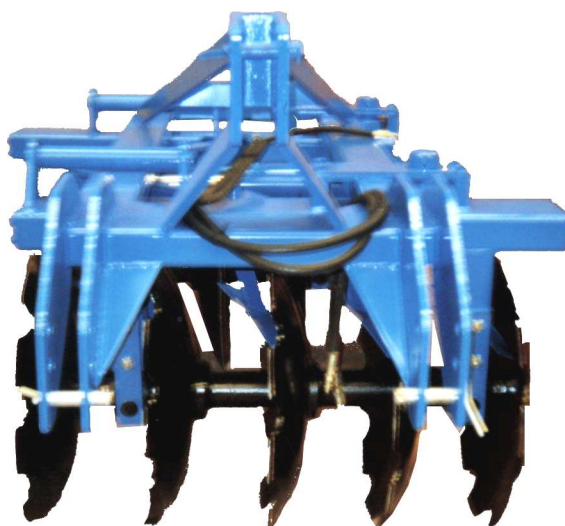


Ref.	Modelo	Nº Discos	Pulgadas	Separación entre discos (mm.)	Anchura Total (mm.)	Anchura Trabajo (mm.)	Peso (Kg)
GRHSVX01	GRADA TRANSPORTE CENTRAL 22/26" 250	22	26"	250	2.800	2.675	2.184
GRHSVX02	GRADA TRANSPORTE CENTRAL 24/26" 250	24	26"	250	3.000	2.875	2.276
GRHSVX03	GRADA TRANSPORTE CENTRAL 22/28" 250	22	28"	250	2.800	2.675	2.260
GRHSVX04	GRADA TRANSPORTE CENTRAL 24/28" 250	24	28"	250	3.000	2.875	2.360
GRHSVX05	GRADA TRANSPORTE CENTRAL 22/30" 250	22	30"	250	2.800	2.675	2.459
GRHSVX06	GRADA TRANSPORTE CENTRAL 24/30" 250	24	30"	250	3.000	2.875	2.576
GRHSVX07	GRADA TRANSPORTE CENTRAL 16/28" 300	16	28"	300	2.700	2.550	2.134
GRHSVX08	GRADA TRANSPORTE CENTRAL 18/28" 300	18	28"	300	3.000	2.850	2.254
GRHSVX09	GRADA TRANSPORTE CENTRAL 20/28" 300	20	28"	300	3.000	2.850	2.440
GRHSVX10	GRADA TRANSPORTE CENTRAL 16/30" 300	16	30"	300	2.700	2.550	2.246
GRHSVX11	GRADA TRANSPORTE CENTRAL 18/30" 300	18	30"	300	3.000	2.850	2.380
GRHSVX12	GRADA TRANSPORTE CENTRAL 20/30" 300	20	30"	300	3.000	2.850	2.600

Características :

- Apertura Hidráulica
- Transporte Hidráulico
- 8 Apoyos
- Separación entre discos de 250 ó 300 mm.

GRADA MANTENIMIENTO FORESTAL



Ref.	Modelo	Nº Discos	Pulgadas	Apoyos	Anchura Total (mm.)	Anchura Trabajo (mm.)	Peso (Kg)
GRHMFOOI	GRADA M. FORESTAL	10	30"	4	1.500	1.350	1.400

Características :

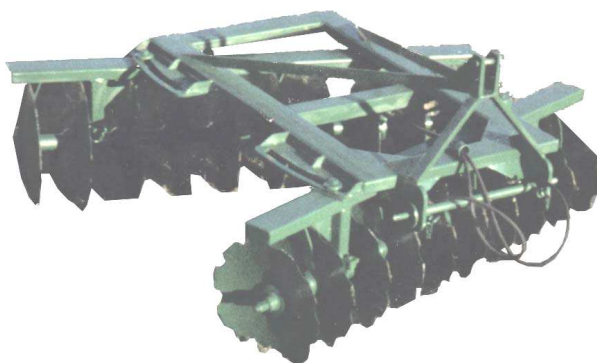
- Apertura Hidráulica
- Separación entre discos de 300 mm.
- Suspendida en brazos de tractor

GRADA EN "V" SUSPENDIDAS



Ref.	Modelo
	GRADA EN "V" SUSP. MECANICA
GRV00I	GRADA 14-20" 4 APOYOS MECANICA

GRV002	GRADA 16-20" 4 APOYOS MECANICA
GRV003	GRADA 18-20" 4 APOYOS MECANICA
GRV004	GRADA 20-20" 4 APOYOS MECANICA
GRV005	GRADA 20-20" 6 APOYOS MECANICA
GRV006	GRADA 20-22" 4 APOYOS MECANICA
GRV007	GRADA 18-22" 4 APOYOS MECANICA
GRV008	GRADA 22-22" 6 APOYOS MECANICA



	GRADA EN "V" SUSP. HIDRAULICA
GRVH01	GRADA 18-20" 4 APOYOS HIDRAULICA
GRVH02	GRADA 18-22" 4 APOYOS HIDRAULICA
GRVH03	GRADA 18-24" 4 APOYOS HIDRAULICA
GRVH04	GRADA 20-20" 4 APOYOS HIDRAULICA
GRVH05	GRADA 20-22" 4 APOYOS HIDRAULICA
GRVH06	GRADA 20-24" 4 APOYOS HIDRAULICA
GRVH07	GRADA 22-20" 4 APOYOS HIDRAULICA
GRVH08	GRADA 22-22" 4 APOYOS HIDRAULICA
GRVH09	GRADA 22-24" 4 APOYOS HIDRAULICA
GRVH10	GRADA 20-22" 6 APOYOS HIDRAULICA
GRVH11	GRADA 20-24" 6 APOYOS HIDRAULICA
GRVH12	GRADA 22-22" 6 APOYOS HIDRAULICA
GRVH13	GRADA 22-24" 6 APOYOS HIDRAULICA
GRVH14	GRADA 24-22" 6 APOYOS HIDRAULICA
GRVH15	GRADA 24-24" 6 APOYOS HIDRAULICA
GRVH16	GRADA 22-22" 8 APOYOS HIDRAULICA
GRVH17	GRADA 22-24" 8 APOYOS HIDRAULICA
GRVH18	GRADA 24-22" 8 APOYOS HIDRAULICA
GRVH19	GRADA 24-24" 8 APOYOS HIDRAULICA

Características :

- Separación entre discos de 220 mm y 250 mm.
- Apertura hidráulica o mecánica

BATIDORES



Batidor Regulable con botella

Ref.	Modelo
BA0001	Batidor Regulable con Botella 4Mts.
BA0002	Batidor de Tensor Curvo
BA0003	Batidor Recto
BA0004	Batidor Regulable con Botella 5,5Mts.
BA0005	Batidor Regulable con Botella 4Mts. Galvanizado
BA0006	Batidor Regulable con Botella 5,5Mts. Galvanizado
BA0007	Batidor Regulable con Botella Vertical 5Mts.

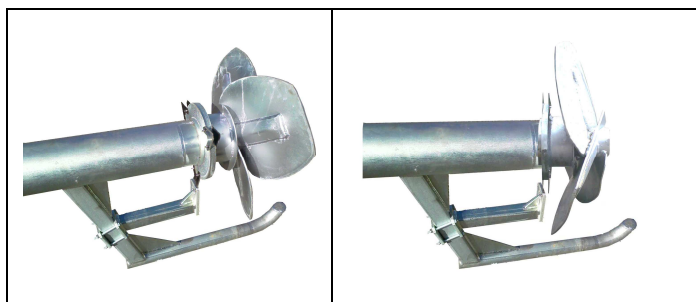
BATIDORES MAXBAT



Ref.	Modelo
MAXBATO I	Batidor Reforzado Regulable con Botella 6Mts.

Características:

- Hélice de 700 mm empujante o tirante
- Kit de picado
- Regulación de ángulo de ataque mediante cilindro hidráulico
- Homogeniza las capas más gordas flotantes y sumergidas
- Gran capacidad y rapidez de batido



Hélice empujante

Hélice tirante

AHOYADORES



Broca de plantar



Broca 150mm.



Broca 300mm.

Ref.	Modelo
AHO001	AHOYADOR CON BROCA DE 150 mm.
AHO002	AHOYADOR CON BROCA DE 300 mm.
AHO003	AHOYADOR CON BROCA DE 450 mm.
AHO004	AHOYADOR CON BROCA DE 600 mm.

Características:

- Transmisión cardan de fusible
- 2 Alturas de enganche al tractor
- Desplazable derecha - izquierda
- Punta y cuchillas de broca recambiables

Opciones:

- Desplazamiento lateral hidráulico

PINCHOS

PINCHOS HIDRAULICOS



Pincho Simple



Pincho con Doble Botella



Pincho Reforzado

Características:

- Lanza en acero especial
- Altura máxima 4500mm.

Accesorios:

- Horquilla de 900mm
- Horquilla de 700mm
- Cazo de 900mm
- Horquilla para rulos encintados

Opciones:

- 2ª Lanza de 200mm



Cazo



Horquilla de 900 mm.



Horquilla para bobinas encintadas

Ref.	Modelo
PIN002	PINCHO ELEVADOR DE BALAS
PIN003	PINCHO ELE. DE BALAS CON 2 BOTELLAS
PIN004	HORQUILLA 900 PARA PINCHO ELEVADOR
PIN005	HORQUILLA 700 PARA PINCHO ELEVADOR
PIN006	CAZO PARA PINCHO ELEVADOR
PIN007	HORQUILLA PARA BALAS PLASTIFICADAS
PIN008	PINCHO ELEVADOR REFORZADO CON CAZO-HORQUILLA

PINCHOS A TRES PUNTOS



Características:

- Lanza en acero flexible
- Regulación de altura de lanza
- Posibilidad de lanza de 200mm.

Opciones:

- 2ª Lanza de 200mm

Ref.	Modelo
PIN001	PINCHO DE TRANSPORTE A TRES PUNTOS
PIN009	PINCHO DE TRANSPORTE A TRES PUNTOS REFORZADO

DESBROZADORAS

Modelo DSS

		Ancho de labor m.	C.V.	Peso Kg.
DSS09	DESBROZADORA 900	0,85	15-20	140
DSS10	DESBROZADORA 1000	0,95	15-20	155
DSS11	DESBROZADORA 1100	1,05	20-30	170
DSS12	DESBROZADORA 1200	1,15	20-30	185
DSS13	DESBROZADORA 1300	1,25	25-40	225



Características: Patines regulables. Transmisión de fusible. 2 cadenas. Toma de Fuerza 540 rpm.

Opciones:

- Rueda libre
- Transmisión de Embrague
- Desplazable Hidráulica
- Doble Enganche Simple
- Doble Enganche Separado

Modelo DS

		Ancho de labor m.	C.V.	Peso Kg.
DS09	DESBROZADORA 900	0,85	15-20	150
DS10	DESBROZADORA 1000	0,95	15-20	165
DS11	DESBROZADORA 1100	1,05	20-30	180
DS12	DESBROZADORA 1200	1,15	20-30	195
DS13	DESBROZADORA 1300	1,25	25-40	235



Características: Patines regulables. Transmisión de fusible. 4 cadenas. Toma de Fuerza 540 rpm.

Opciones:

- Rueda libre
- Transmisión de Embrague
- Desplazable Hidráulica
- Doble Enganche Simple
- Doble Enganche Separado

Modelo DM

		Ancho de labor m.	C.V.	Peso Kg.
DM I 1	DESBROZADORA 1100	1,05	25-40	195
DM I 2	DESBROZADORA 1200	1,15	25-40	210
DM I 3	DESBROZADORA 1300	1,25	35-50	240
DM I 4	DESBROZADORA 1400	1,35	40-60	255



Características: Patines regulables. Transmisión de fusible. 2 cadenas. Toma de Fuerza 540 rpm.

Opciones:

- Rueda libre
- Transmisión de Embrague
- Desplazable Hidráulica
- Doble Enganche Simple
- Doble Enganche Separado

Modelo DL

		Ancho de labor m.	C.V.	Peso Kg.
DL I 3	DESBROZADORA 1300	1,25	40-60	250
DL I 4	DESBROZADORA 1400	1,35	40-60	265
DL I 5	DESBROZADORA 1500	1,45	40-60	280
DL I 6	DESBROZADORA 1600	1,55	40-60	295
DL I 7	DESBROZADORA 1700	1,65	40-60	310



Características: Patines regulables. Transmisión de embrague. 4 cadenas. Toma de Fuerza 540 rpm.

Opciones:

- Rueda libre
- Desplazable Hidráulica
- Doble Enganche Simple
- Doble Enganche Separado

Modelo DXL

		Ancho de labor m.	C.V.	Peso Kg.
DXL13	DESBROZADORA 1300	1,25	40-80	438
DXL14	DESBROZADORA 1400	1,35	40-80	458
DXL15	DESBROZADORA 1500	1,45	40-80	483
DXL16	DESBROZADORA 1600	1,55	60-80	533
DXL17	DESBROZADORA 1700	1,65	60-80	578
DXL18	DESBROZADORA 1800	1,75	60-80	583



Características: Patines regulables. Transmisión de embrague. 4 cadenas. Toma de Fuerza 540 rpm.

Opciones:

- Rueda libre
- Desplazable Hidráulica
- Doble Enganche Simple
- Doble Enganche Separado

Modelo DXCF

		Ancho de labor m.	C.V.	Peso Kg.
DXCF13	DESBROZADORA 1300	1,25	40-80	458
DXCF14	DESBROZADORA 1400	1,35	40-80	478
DXCF15	DESBROZADORA 1500	1,45	40-80	503
DXCF16	DESBROZADORA 1600	1,55	60-80	553
DXCF17	DESBROZADORA 1700	1,65	60-80	598
DXCF18	DESBROZADORA 1800	1,75	60-80	603



Características: Patines regulables. Transmisión de embrague. Cabezal Fijo. 4 cadenas. Toma de Fuerza 540 rpm.

Opciones:

- Rueda libre
- Desplazable Hidráulica
- Doble Enganche Simple

Modelo DXLR

		Ancho de labor m.	C.V.	Peso Kg.
DXLR18	DESBROZADORA 1800	1,75	70-100	875
DXLR19	DESBROZADORA 1900	1,85	70-100	910
DXLR20	DESBROZADORA 2000	1,95	70-100	954



Características: Patines regulables. Transmisión de embrague. 4 cadenas. Toma de Fuerza 540 ó 1.000 rpm.

Opciones:

- Desplazable Hidráulica
- Doble Enganche Simple

Modelo DXLER

		Ancho de labor m.	C.V.	Peso Kg.
DXLER18	DESBROZADORA 1800	1,75	70-120	920
DXLER19	DESBROZADORA 1900	1,85	70-120	960
DXLER20	DESBROZADORA 2000	1,95	70-120	1.000



Características: Patines regulables. Transmisión de embrague. 4 cadenas. Toma de Fuerza 540 ó 1.000 rpm.

Opciones:

- Desplazable Hidráulica
- Doble Enganche Simple

Modelo 2R – 75

		Ancho de labor m.	C.V.	Peso Kg.
2R7516	Desbrozadora 2R - 1600	1,55	60-80	600
2R7517	Desbrozadora 2R - 1700	1,65	60-80	650
2R7518	Desbrozadora 2R - 1800	1,75	60-80	700
2R7519	Desbrozadora 2R - 1900	1,85	80-100	750
2R7520	Desbrozadora 2R - 2000	1,95	80-100	800



Características: Patines regulables. Transmisión de embrague. 4 cadenas. Toma de Fuerza 540 rpm.

Opciones:

- Desplazamiento Hidráulico
- Patines en redondo
- Puerta trasera hidráulica
- Tumbador

Modelo 2R – 100

		Ancho de labor m.	C.V.	Peso Kg.
2R10018	Desbrozadora 2R - 1800	1,75	70-90	900
2R10019	Desbrozadora 2R - 1900	1,85	70-90	950
2R10020	Desbrozadora 2R - 2000	1,95	70-90	1.000
2R10021	Desbrozadora 2R - 2100	2,05	70-110	1.050
2R10022	Desbrozadora 2R - 2200	2,15	70-110	1.100
2R10023	Desbrozadora 2R - 2300	2,25	70-110	1.150
2R10024	Desbrozadora 2R - 2400	2,35	70-120	1.200
2R10025	Desbrozadora 2R - 2500	2,45	70-120	1.250



Características: Patines regulables. Transmisión de embrague. 8 cadenas. Toma de Fuerza 540 ó 1.000 rpm.

Opciones:

- Desplazamiento Hidráulico
- Patines en redondo
- Puerta trasera hidráulica
- Tumbador

Modelo 2R – 150

		Ancho de labor m.	C.V.	Peso Kg.
2R15021	Desbrozadora 2R - 2100	2,05	100-200	1.200
2R15022	Desbrozadora 2R - 2200	2,15	100-200	1.250
2R15023	Desbrozadora 2R - 2300	2,25	100-200	1.300
2R15024	Desbrozadora 2R - 2400	2,35	100-200	1.350
2R15025	Desbrozadora 2R - 2500	2,45	100-200	1.400



Características: Patines regulables. Transmisión de embrague. 4 cadenas. Toma de Fuerza 1.000 rpm.

Opciones:

- Desplazamiento Hidráulico
- Patines en redondo
- Puerta trasera hidráulica
- Tumbador

ASTILLADORAS DE TRONCOS

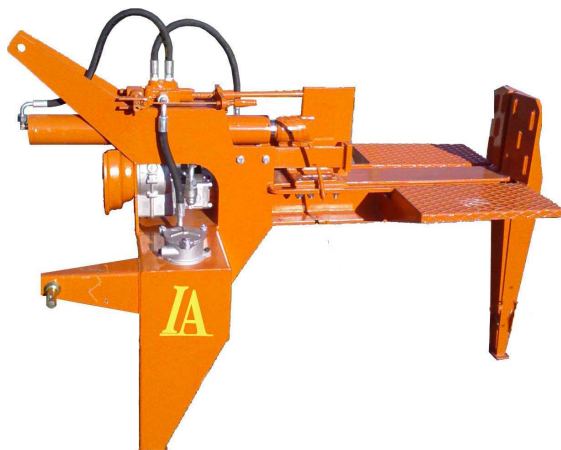


Ref.	Modelo
EST001	ASTILLADORA DE TRONCOS FIJA
EST002	ASTILLADORA DE TRONCOS DESPLAZABLE

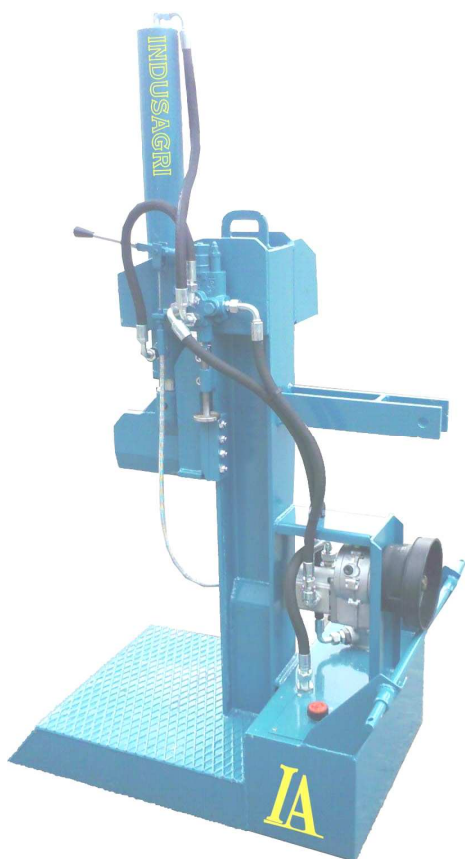
Características:

- Punta recambiable

ASTILLADORAS DE TRONCOS HIDRAULICAS



Opción de cuchilla en cruz



Ref.	Modelo
EST003	ASTILLADORA DE TRONCOS HIDR. T.F. TRACTOR Hor. 13 T.
EST004	ASTILLADORA DE TRONCOS HIDR. T.F. TRACTOR Hor. 15 T.
EST005	ASTILLADORA DE TRONCOS HIDR. T.F. TRACTOR Ver. 13 T.
EST006	ASTILLADORA DE TRONCOS HIDR. T.F. TRACTOR Ver. 15 T.

PROTECCION DE TRACTORES



Características:

- Chapa de 6 mm.
- Fondos en 4 tramos
- Acceso a todos los filtros
- Protección de válvulas de aire
- Defensas a medida
- Protección de faros superiores
- Refuerzos en llantas
- Arcos de protección



Defensas a medida



Depósito



Fondos



Protección Válvulas



Protección Lateral

SUBSOLADORES

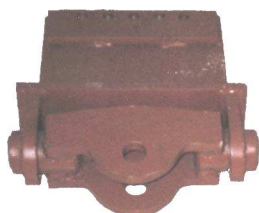


<i>Ref.</i>	<i>Modelo</i>	<i>Nº de Brazos</i>	<i>Grueso brazos (mm.)</i>	<i>Posiciones de trabajo</i>	<i>Anchura Total (mm.)</i>
SUB001	SI 3-5	3	30	5	1.800
SUB002	SI 5-5	5	30	5	1.800
SUB003	SI 5-7	5	40	7	2.100

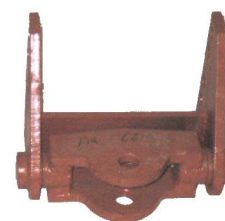
Características:

- Línea dinámica y gran robustez
- Fácil penetrabilidad
- Brazos recambiables
- Gran rendimiento
- Brazos con diente recambiable de pala

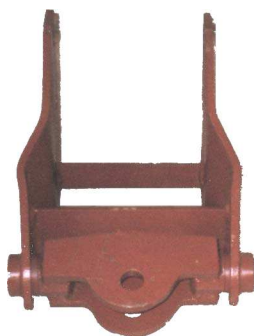
ENGANCHES



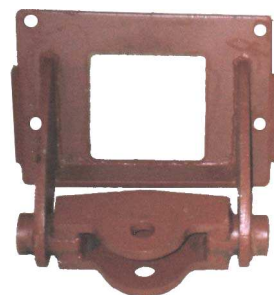
Enganche Serie 20-40 John-Deere



Enganche Serie 6000 John-Deere



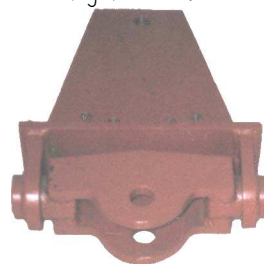
Enganche Serie 66 Fiat



Enganche Ebro



Enganche Motransa



Enganche Ford

Ref.	Modelo
ENG001	ENGANCHE EBRO
ENG002	ENGANCHE JOHNN DEERE 717
ENG003	ENGANCHE JOHNN DEERE 20-40
ENG004	ENGANCHE SAME
ENG005	ENGANCHE LAMBORGHINI
ENG006	ENGANCHE INTERNACIONAL
ENG007	ENGANCHE CASE
ENG008	ENGANCHE AGRIFULL Y FIAT 5-66
ENG009	ENGANCHE PASCUALI
ENG010	ENGANCHE AGRIA
ENG011	ENGANCHE UNIVERSAL (MOTRANSA)
ENG012	ENGANCHE ZETOR
ENG013	ENGANCHE M. FERGUSON 178-275-375-390
ENG014	ENGANCHE KUBOTA
ENG015	ENGANCHE EBRO 6070
ENG016	ENGANCHE RENAULT
ENG017	ENGANCHE LANDINI S/ BULON-TORNILLOS
ENG018	ENGANCHE JOHNN DEERE 5-6000
ENG019	BASE DE ENGANCHES SERIE 6000
ENG020	ENGANCHE JOHNN DEERE SERIE 6000 BASE
ENG021	ENGANCHE UNIVERSAL PEQUEÑO (MOTRANSA)
ENG022	ENGANCHE FORD DE BASE
ENG023	ENGANCHE FORD DE PALASTRO
ENG024	ENGANCHE JOHNN DEERE 5-5000
ENG025	ENGANCHE LANDINI C/BULON Y TORNILLOS
ENG026	ENGANCHE LANDINI 115 C.V. COMPLETO
ENG027	ENGANCHE KUBOTA L-2850
ENG028	ENGANCHE JOHNN DEERE TERCER PUNTO
ENG029	BASES ENGANCHE 5-6000 LARGAS
ENG030	ENGANCHE KUBOTA C/BARRA
ENG031	ENGANCHE FIAT L85-95

ENG032	ENGANCHE L-66
ENG033	ENGANCHE JOHNN DEERE VIÑEDOS
ENG034	ENGANCHE JOHNN DEERE S-7000
ENG035	ENGANCHE MASEY CORTO
ENG036	ENGANCHE LANDINI LEGEND 130
ENG037	ENGANCHE RENAULT S-CERES
ENG038	ENGANCHE JOHNN DEERE 3140 6 CIL.
ENG039	ENGANCHE KUBOTA M-4000
ENG040	ENGANCHE JOHNN DEERE S-3135
ENG041	ENGANCHE LANDINI S-9880
ENG042	ENGANCHE FIAT 115-90
ENG043	ENGANCHE RENAULT S-ARES
ENG044	ENGANCHE BELARUS
ENG045	ENGANCHE UNIVERSAL REFORZADO
ENG046	ENGANCHE RENAULT S-ARES 725 RZs
ENG047	ENGANCHE UNIVERSAL EXTRA-REFORZADO
ENG048	ENGANCHE JOHN DEERE S-6000 REFORZADO
ENG049	ENGANCHE JOHN DEERE S-6000 EXTRA-REFORZADO
ENG050	BASE DE ENGANCHE S-6000 REFORZADO
ENG051	BASE DE ENGANCHE S-6000 EXTRA-REFORAZADO
ENG052	ENGANCHE JOHN DEERE S-6000 PALASTRO
ENG053	ENGANCHE JOHN DEERE S-7000 PALASTRO

HORQUILLAS PARA PALAS CARGADORAS

HORQUILLAS DE CARGA



Horquilla de estiércol

Características:

- Lanza en acero flexible
- Lanzas de 1.000 mm de longitud
- Fácil colocación

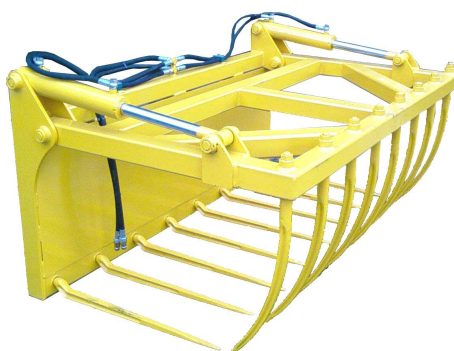


Horquilla para balas plastificadas

Ref.	Marca	Anchura(mm.)	Nº Puntas
HT0001	TENIAS	1250	5
HT0002	TENIAS	1550	6
HT0003	TENIAS	1850	7
HT0004	TENIAS	2150	8

HT0005	TENIAS-BALAS PLASTIFICADAS	1520	-
HL0001	LEON	1250	5
HL0002	LEON	1550	6
HL0003	LEON	1850	7
HL0004	LEON	2150	8
HL0005	LEON-BALAS PLASTIFICADAS	1520	-
HJ0001	JYMPA-MAILLEAUX	1250	5
HJ0002	JYMPA-MAILLEAUX	1550	6
HJ0003	JYMPA-MAILLEAUX	1850	7
HJ0004	JYMPA-MAILLEAUX	2150	8
HJ0005	JYMPA-MAILLEAUX-BALAS PLASTIFICADAS	1520	-
HB0001	BMH-JOHN DEERE	1250	5
HB0002	BMH-JOHN DEERE	1550	6
HB0003	BMH-JOHN DEERE	1850	7
HB0004	BMH-JOHN DEERE	2150	8
HB0005	BMH-JOHN DEERE- BALAS PLASTIFICADAS	1520	-

HORQUILLAS DESENSILADO



Ref.	Marca	Anchura(mm.)
TENIAS		
HCTP001	HORQUILLA DESENSILADO TENIAS	1500
HCTP002	HORQUILLA DESENSILADO TENIAS	1750
HCTP003	HORQUILLA DESENSILADO TENIAS	2000
LEON		
HLP001	HORQUILLA DESENSILADO LEON	1500
HLP002	HORQUILLA DESENSILADO LEON	1750
HLP003	HORQUILLA DESENSILADO LEON	2000
JYMPA MAILLEAUX		
HJP001	HORQUILLA DESENSILADO JYMPA	1500
HJP002	HORQUILLA DESENSILADO JYMPA	1750
HJP003	HORQUILLA DESENSILADO JYMPA	2000
BMH - JOHN DEERE		
HBP001	HORQUILLA DESENSILADO BMH	1500
HBP002	HORQUILLA DESENSILADO BMH	1750
HBP003	HORQUILLA DESENSILADO BMH	2000

CAZOS PARA PALAS CARGADORAS



Cazo de áridos

CAZO DE ARIDOS

Ref.	Marca	Anchura(mm.)
TENIAS		
CTA001	CAZO ÁRIDOS TENIAS	1750
CTA002	CAZO ÁRIDOS TENIAS	2000
CTA003	CAZO ÁRIDOS TENIAS	2250
LEON		
CLA001	CAZO ÁRIDOS LEON	1750
CLA002	CAZO ÁRIDOS LEON	2000
CLA003	CAZO ÁRIDOS LEON	2250
JYMPA MAILLEUX		
CJA001	CAZO ÁRIDOS JYMPA	1750
CJA002	CAZO ÁRIDOS JYMPA	2000
CJA003	CAZO ÁRIDOS JYMPA	2250
BMH - JOHN DEERE		
CBA001	CAZO ÁRIDOS BMH	1750
CBA002	CAZO ÁRIDOS BMH	2000
CBA003	CAZO ÁRIDOS BMH	2250

CAZO DE CEREAL

Ref.	Marca	Anchura(mm.)
TENIAS		
CTC001	CAZO CEREAL TENIAS	1750

CTC002	CAZO CEREAL TENIAS	2000
CTC003	CAZO CEREAL TENIAS	2250
	LEON	
CLC001	CAZO CEREAL LEON	1750
CLC002	CAZO CEREAL LEON	2000
CLC003	CAZO CEREAL LEON	2250
	JYMPA MAILLEUX	
CJC001	CAZO CEREAL JYMPA	1750
CJC002	CAZO CEREAL JYMPA	2000
CJC003	CAZO CEREAL JYMPA	2250
	BMH - JOHN DEERE	
CBC001	CAZO CEREAL BMH	1750
CBC002	CAZO CEREAL BMH	2000
CBC003	CAZO CEREAL BMH	2250

CULTIVADORES



Cultivador 5 Brazos Pascuali



Cultivador 9 Brazos



Cultivador 9 Brazos - 40

Consultemos gama
de rodillos

Ref.	Modelo
CULO1	CULTIVADOR NORMAL 7 BRAZOS
CULO2	CULTIVADOR NORMAL 9 BRAZOS
CULO3	CULTIVADOR NORMAL 7 BRAZOS 32

CUL04	CULTIVADOR NORMAL 9 BRAZOS 32
CUL05	CULTIVADOR PASCUALI 7 BRAZOS NORMAL
CUL06	CULTIVADOR PASCUALI 7 BRAZOS PUNTO
CUL07	CULTIVADOR 5 PASCUALI 5 BRAZOS NORMAL
CUL08	CULTIVADOR PASCUALI 5 BRAZOS PUNTO
CUL09	CULTIVADOR REFORZADO 9 BRAZOS 32 - 2100
CUL10	CULTIVADOR REFORZADO 11 BRAZOS 32 - 2500
CUL11	CULTIVADOR REFORZADO 13 BRAZOS 32 - 3000

CULTIVADORES KONGSKILDE



<i>Ref.</i>	<i>Modelo</i>
KONG001	CULTIVADOR KONGSKILDE 2500
KONG002	SEBRADORA PARA CULTIVADOR KONGSKILDE 2500
KONG003	CULTIVADOR KONGSKILDE 3000
KONG004	SEBRADORA PARA CULTIVADOR KONGSKILDE 3000

SEBRADORAS DE HIERBA



<i>Ref.</i>	<i>Modelo</i>
SEMBO25	SEBRADORA DE HIERBA 2500
SEMBO30	SEBRADORA DE HIERBA 3000

Características:

- Adaptable a distintos modelos de Gradas Rotativas y Rotovatos
- Regulación manual y precisa.
- Tracción mecánica.

CULTIVADORES CHISEL



Ref.	Modelo	Dientes	Líneas	Anchura (mm.)
CHISE114040	CHISEL 11 BRAZOS 40-40 100/100	11	2	2.500
CHISE113535	CHISEL 11 BRAZOS 35-35 100/100	11	2	2.500
CHISE093535	CHISEL 9 BRAZOS 35-35 100/100	9	2	2.100
CHISE114030	CHISEL 11 BRAZOS 40-30 80/80 BELLOTA	11	2	2.500
CHISE094030	CHISEL 9 BRAZOS 40-30 80/80 BELLOTA	9	2	2.100

ARRANCADORAS DE PATATAS



Ref.	Modelo
ARAO01	ARRANCADORA DE PATATAS - MONOSURCO
ARAO02	ARRANCADORA DE PATATAS - MONOSURCO PARA PASCUALI

Características:

- Regulable en el enganche
- Regulable en altura

ESTENDEDORES DE SILO



Ref.	Modelo
GEN009	ESTENDEDOR DE SILO

Características:

- Transmisión de fusible incluida
- Regulable en anchura
- Fondo de cisterna

ABRIDORES DE ZANJAS



Ref.	Modelo
GEN005	ABRIDOR DE ZANJAS
GEN006	ABRIDOR DE ZANJAS LATERAL

Características:

- Regulable en profundidad
- Cuchillas recambiables

REJONES DE PLANTAR



Ref.	Modelo
SUB004	REJON DE PLANTAR 30
SUB005	REJON DE PLANTAR 40
SUB006	REJON DE PLANTAR 60

Características:

- Regulable en altura
- Brazo con diente recambiable de pala

RODILLOS COMPACTADORES



Rodillo compactador con transporte hidráulico

Ref.	Modelo	Anchura total(mm.)	Anchura Labor (mm.)	P.M.A.
ROD001	RODILLO COMPACTADOR 2200*800	2.420	2.200	1.756
ROD002	RODILLO COMPACTADOR 2500*800	2.750	2.500	2.036
ROD003	RODILLO COMPACTADOR 2750*800	3.000	2.750	2.382
ROD004	RODILLO COMPACTADOR 2200*1000	2.420	2.200	2.628
ROD005	RODILLO COMPACTADOR 2500*1000	2.750	2.500	3.000
ROD006	RODILLO COMPACTADOR 2750*1000	3.000	2.750	3.000

Opciones:

- Transporte Hidráulico
- Bandeja Superior

PLUMAS HIDRAULICAS



<i>Ref.</i>	<i>Modelo</i>
GEN007	PLUMA HIDRAULICA
GEN008	PLUMA HIDRAULICA CON GIRO HIDR.

Características:

- Elevación hidráulica
- Giro lateral manual o hidráulico

POLIDOZERES



<i>Ref.</i>	<i>Modelo</i>
POLIO01	POLIDOZER MECANICO 2200
POLIO02	POLIDOZER SEMI-HIDRAULICO 2200
POLIO03	POLIDOZER HIDRAULICO 2200
POLIO04	POLIDOZER MECANICO 2500
POLIO05	POLIDOZER SEMI-HIDRAULICO 2500
POLIO06	POLIDOZER HIDRAULICO 2500

Características:

- Cuchilla recambiable

CUCHILLAS TRIPUNTAL



Cuchilla delantera para Tripuntal

<i>Ref.</i>	<i>Modelo</i>
CUT22	CUCHILLA TRIPUNTAL 2200
CUT25	CUCHILLA TRIPUNTAL 2500

Características:

- Cuchilla recambiable

CAJAS BASCULANTES



<i>Ref.</i>	<i>Modelo</i>
CJB001	CAJÓN BASCULANTE 1000
CJB002	CAJÓN BASCULANTE 1200
CJB003	CAJÓN BASCULANTE 1400
CJB004	CAJÓN BASCULANTE 1600
CJB005	CAJÓN BASCULANTE 1800

Características:

- Puerta trasera
- Basculante