



# campoagrícola

Fabricación y distribución de repuesto agrícola



## Gradas rápidas

CATÁLOGO  
**2022**

# GRADA RÁPIDA MODELO CENTAUR

## Grada rápida modelo Centaur 120x20

Grada rápida sobre ballesta de 120x20. Permite montaje en chasis de 100x100.



	<b>Cód. num.</b>	<b>Código</b>	<b>KG</b>
	0409400	317541 derecho	28,00
	0409300	317551 izquierdo	28,00

	<b>Cód. num.</b>	<b>Código</b>	<b>KG</b>
	0913301	DGRM22600 22"	10,64
	0913300	DGRM24600 24"	12,72

	<b>Cód. num.</b>	<b>Código</b>	<b>KG</b>
	1901800	GRB00000002	4,47

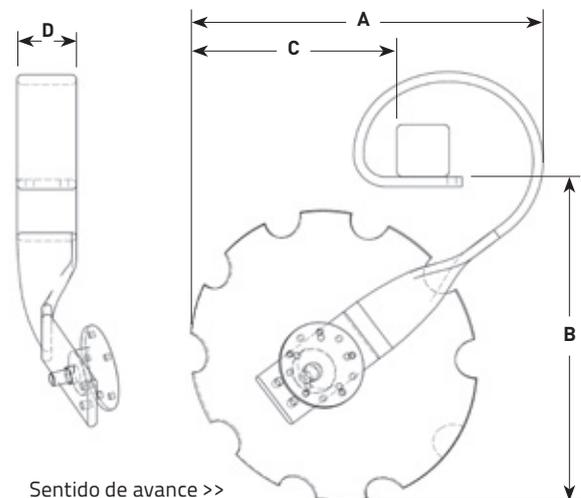
	<b>Cód. num.</b>	<b>Código</b>	<b>KG</b>
	5002900	U9808VE22	0,08

	<b>Cód. num.</b>	<b>Código</b>	<b>KG</b>
	4608600	ZB8122020	0,03

### MODELO COMPLETO 120 X 20

Cód. num.	Modelo	Descripción	Ø INCHES	KG	Medidas
1901400	DD1202022D0	Centaur derecho	22"	43,32	A 770 B 705 C 585 D 150
1901500	DD1202022I0	Centaur izquierdo	22"	43,32	A 770 B 705 C 585 D 150
1901600	DD1202024D0	Centaur derecho	24"	45,50	A 795 B 730 C 610 D 150
1901700	DD1202024I0	Centaur izquierdo	24"	45,50	A 795 B 30 C 610 D 150



# DESRASTROJADOR DE DISCO

## Desrastrojador de disco 100x16

Ideal para colocar detrás de un chisel. También válido para gradas rápidas de viña, con discos de 22" máximo. Permite montaje en chasis desde 60x60 hasta 80x80.

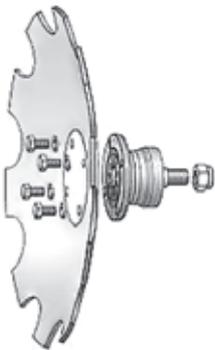


Modelo Centaur



Modelo Estandar

\***Modelos Centaur:** mismo modelo, pero con dos agujeros para brazo rascador.



Cód. num.	Código	KG
0409700	317061-Izdo.	14,80
0409800	317071-Dcho.	14,80
0410000*	317421-Izdo.	14,80
0409900*	317431-Dcho.	14,80

### DISCO CENTAUR



Cód. num.	Código	Num. taladros	KG
0913401	18" x 5	4	4,70
0919000	18" x 5	5	4,70
0913500	20" x 5	4	7,45
0913508	20" x 5	5	7,45
0914250	22" x 6	4	10,99
0914220	22" x 6	5	10,99

### BUJE DISCO + TUERCAS + TORNILLOS

Cód. num.	Código	KG
1901909	IMPORT 4 taladros	2,48
1901912	IMPORT 5 taladros	2,51
1901903	SKF 4 taladros	2,48
1901907	SKF 5 taladros	2,51



Cód. num.	Código	KG
1901908	IMPORT 4	2,30
1901911	IMPORT 5	2,30
1901900	SKF 4	2,30
1901904	SKF 5	2,30



Cód. num.	Código	KG
4608600	ZB8122020	0,03



Cód. num.	Código	KG
5002900	U9808VE22	0,08

# DESRASTROJADOR DE DISCO 100 x 16

## DESRASTROJADOR DE DISCO 100X16 MODELO COMPLETO



Discos	Ballesta	Modelo	Buje SKF 4	Buje import. 4	Buje SKF 5	Buje import. 5	KG
18"	Estandar	Derecho	1902000	1902001	1902002	1902003	21,98
		Izquierdo	1902100	1902101	1902102	1902103	21,98
	Centaur	Derecho	1902800	1902801	1902802	1902803	21,98
		Izquierdo	1902900	1902901	1902902	1902903	21,98
20"	Estandar	Derecho	1902200	1902201	1902202	1902203	24,73
		Izquierdo	1902300	1902301	1902302	1902303	24,73
	Centaur	Derecho	1903101	1903103	1903104	1903105	24,73
		Izquierdo	1903201	1903203	1903204	1903205	24,73
22"	Estandar	Derecho	1903300	1903302	1903303	1903306	28,31
		Izquierdo	1903400	1903402	1903404	1903406	28,31
	Centaur	Derecho	1903301	1903304	1903305	1903307	28,31
		Izquierdo	1903401	1903403	1903405	1903407	28,31

## SISTEMAS DE AMARRE



### SISTEMA DE AMARRE PARA GRADA CENTAUR 120 X 20

Cód. num.	Modelo	Descripción	Chasis	KG
1901703	KIT12020100	Kit completo	100 x 100	3,75
1903500	OA916165800	Abarcón 16 x 106 x 158 (x2)	100 x 100	0,65
1902401	SZBC1202010	Chapa amarre Centaur	100 x 100	2,44



### SISTEMA DE AMARRE PARA DESRASTROJADOR 100 X 16

Cód. num.	Modelo	Descripción	Chasis	KG
1902510	KIT10016800	Kit completo	80 x 80	2,65
2406980	OA1685130	Abarcón M.16 x 85 x 130 (x2)	80 x 80	0,92
0502301	SZB10014880	Chapa amarre desrastrojador	80 x 80	1,73

# GRADA RÁPIDA DOBLE DISCO

## Grada rápida doble disco



Diseñada para trabajar en superficies compactas. Ideal para colocar detrás de un chisel. También válido para gradas rápidas de viña, con discos de 22" máximo. Permite montaje en chasis desde 60x60 hasta 80x80.

**IMPORTANTE: PARA PODER GARANTIZAR EL PRODUCTO Y ASEGURAR UN CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL MISMO, LOS NUDOS HAN DE ESTAR COMPLETAMENTE BLOQUEADOS AL EQUIPO.**

### Características

Discos de 20"x 6mm. y 24"x 6mm.

Brazo de acero fundido de alta calidad.

Muelle 350 x 90 x 20 mm.

Bulones de acero especial.

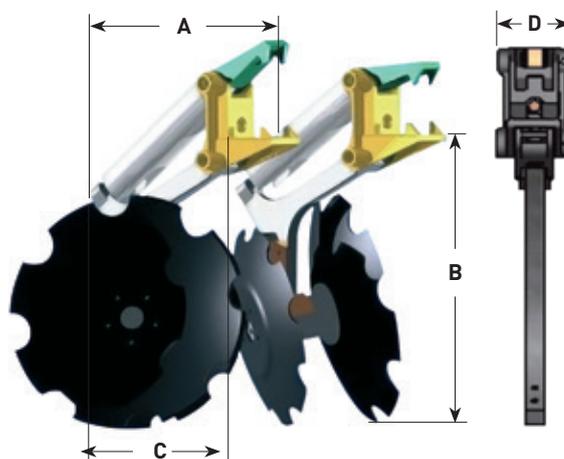
Tornillería de acero 8.8.

Diseñada para trabajar entre 5 y 15 cm. de profundidad y una velocidad máxima de 15 km/h.

Se recomienda utilizar el tractor adecuado al equipo, estimando como óptimo 40 CV por metro de bastidor (valores aproximados).

### Modelos disponibles

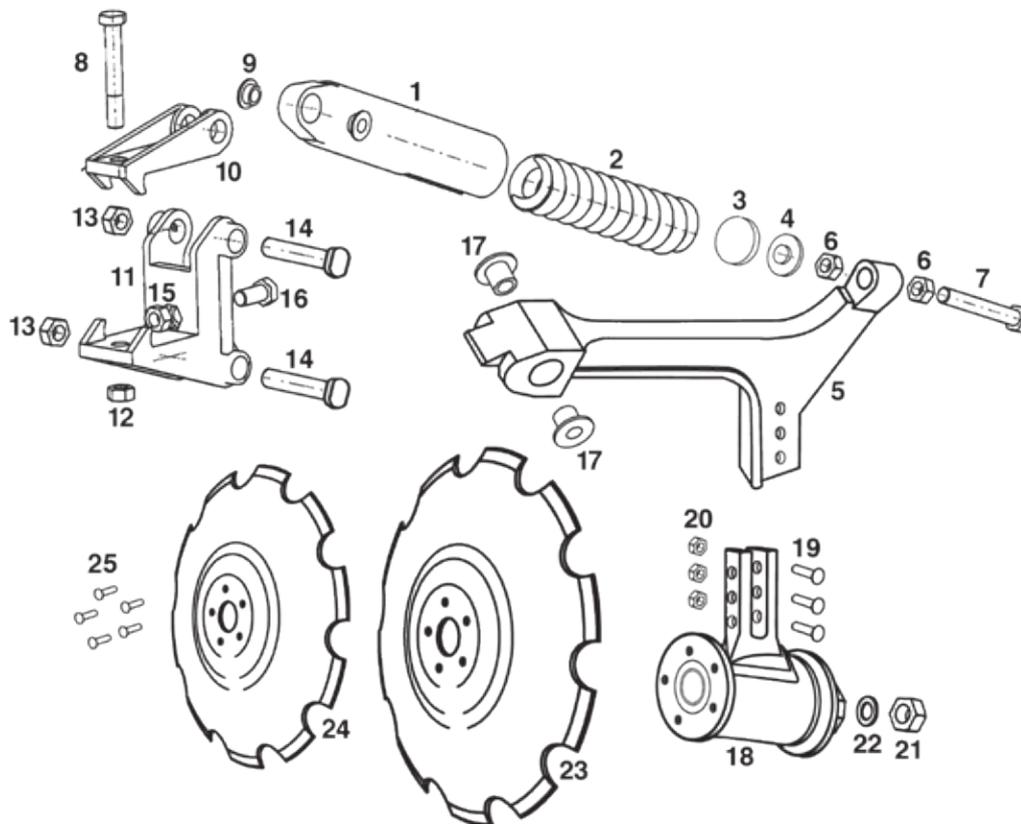
Cód. num.	Modelo	Características	KG	Medidas
1900500	NGRD100100	Conjunto doble disco chasis 100x100 dcho.	84,59	A 710 B 720 C 580 D 240
1900600	NGRI100100	Conjunto doble disco chasis 100x100 izdo.	84,59	A 710 B 720 C 580 D 240
1900550	NGRD8080	Conjunto doble disco chasis 80x80 dcho.	83,59	A 710 B 720 C 580 D 240
1900650	NGRI8080	Conjunto doble disco chasis 80x80 izdo.	83,59	A 710 B 720 C 580 D 240



# GRADA RÁPIDA DOBLE DISCO CHASIS 100x100

Modelo NGRD100100 (derecho)

Cód. num. 1900500



Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
1		1803608	Tubo protector del muelle	40 x 40 (350)	3,10
2		0802000	Muelle exterior	350 x 90 x 20	6,51
3		1801801	Tapa nylon sujeción muelle		0,10
4		1805200	Tapa metálica sujeción muelle	M. 24	0,15
5		1900700	Brazo grada doble disco		16,00
6		4554700	Tuerca para tornillo regulación presión (x2)	D-934 8 M. 24	0,11
7		4538900	Tornillo regulación presión	D-933 8.8 M. 24 x 170	0,63
8		4415200	Tornillo amarre chasis	D-931 10.9 M. 24 x 170	0,70
9		1802100	Casquillo nylon superior (x2)		0,11

# GRADA RÁPIDA DOBLE DISCO CHASIS 100x100

Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
10		1801700	Lengüeta chisel	40 x 40 CH 100 x 100	3,00
11		1801500	Cabeza chisel	40 x 40	10,00
12		5002500	Tuerca amarre chasis	D-980 M. 24	0,11
13		5002600	Tuerca tornillo bulón (x2)	D-980 M. 27	0,17
14		3419000	Tornillo bulón (x2)	M. 27 x 177 10.9	1,31
15		5007500	Tuerca sujeción chasis	D-985 M. 24	0,11
16		4537400	Tornillo sujeción chasis	D-933 8.8 M. 24 x 70	0,33
17		1802200	Casquillo nylon inferior (x2)		0,11
18		1900803	Buje + horquilla derecha		16,50
19		4443900	Tornillos horquilla (x3)	D-931 8.8 M. 18 x 90	0,22
20		5007200	Tuercas horquilla (x3)	D-985 M. 18	0,05
21		5003000	Tuerca	D-980 M. 27/200	0,17
22		2820100	Arandela plana	D-125 M. 27	0,04
23		0907500	Disco	24" x 6 dentado	12,35
24		0907300	Disco	20" x 6 dentado	8,16
25		4522000	Tornillos disco (x10)	D-933 8.8 M. 12 x 20	0,03

## MODELOS ALTERNATIVOS

### NGRI100100 (izquierdo)

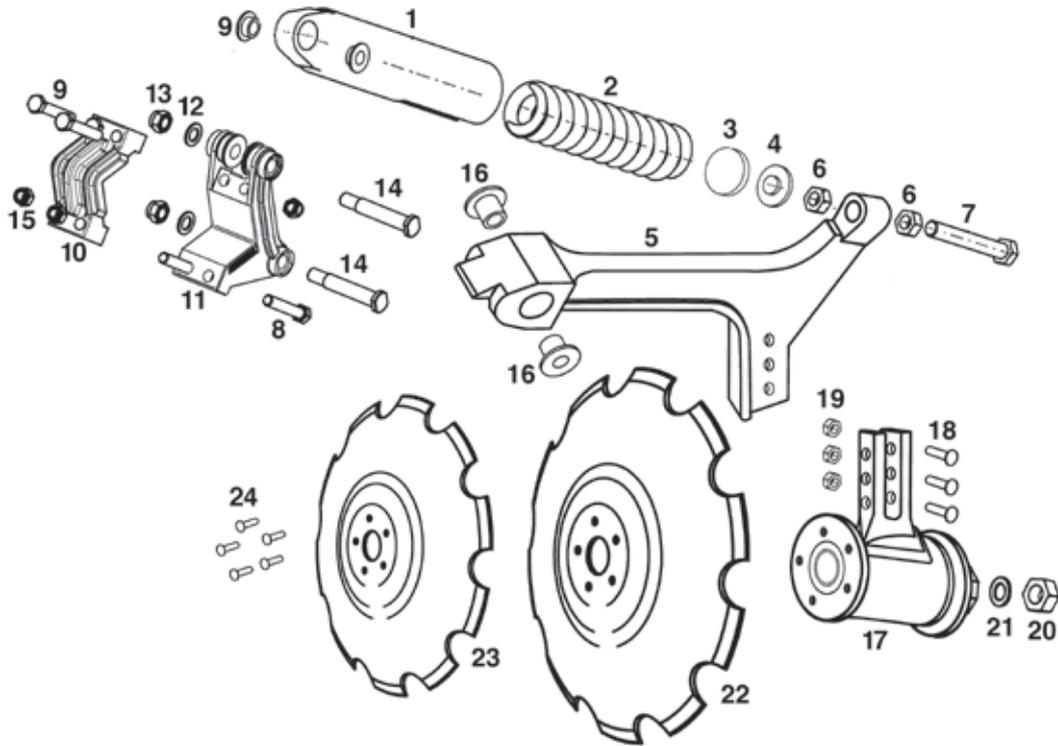
Cód. num. 1900600

Nº	Modelo	Código	Descripción	KG
18		1900804	Buje + horquilla izquierda	16,50

# GRADA RÁPIDA DOBLE DISCO DERECHA CHASIS 80x80

Modelo NGRD8080 (derecho)

Cód. num. 1900550



Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
1		1803608	Tubo protector del muelle	40 x 40 (350)	3,10
2		0802000	Muelle exterior	350 x 90 x 20	6,51
3		1801801	Tapa nylon sujeción muelle		0,10
4		1805200	Tapa metálica sujeción muelle	M. 24	0,15
5		1900700	Brazo grada doble disco		16,00
6		4554700	Tuerca para tornillo regulación presión (x2)	D-934 8 M. 24	0,11
7		4538900	Tornillo regulación presión	D-933 8.8 M. 24 x 170	0,63
8		4444200	Tornillo fijación brida-cabeza (x4)	D-931 8.8 M. 18 x 110	0,26
9		1802100	Casquillo nylon superior (x2)		0,11
10		1802601	Brida de amarre	Chasis 80 x 80	3,80

# GRADA RÁPIDA DOBLE DISCO DERECHA CHASIS 80x80

Nº	Modelo	Código	Descripción	Características	KG
11		1801502	Cabeza chisel	40 x 40	9,20
12		2819300	Arandela plana tornillo bulón (x2)	D-125 M. 22	0,02
13		5002600	Tuerca tornillo bulón (x2)	D-980 M. 27	0,17
14		3419000	Tornillo bulón (x2)	M. 27 x 177 10.9	1,31
15		5007200	Tuerca tornillo fijación brida-cabeza (x4)	D-985 M. 18	0,05
16		1802200	Casquillo nylon inferior (x2)		0,11
17		1900803	Buje + horquilla derecha		16,5
18		4443900	Tornillos horquilla (x3)	D-931 8.8 M. 18 x 90	0,22
19		5007200	Tuercas horquilla (x3)	D-985 M. 18	0,05
20		5003000	Tuerca	D-980 M. 27/200	0,17
21		2820100	Arandela plana	D-125 M. 27	0,04
22		0907500	Disco	24" x 6 dentado	12,35
23		0907300	Disco	20" x 6 dentado	8,16
24		4522000	Tornillos disco (x10)	D-933 8.8 M. 12 x 20	0,03

## MODELOS ALTERNATIVOS

### NGRI8080 (izquierdo)

Cód. num. 1900650

Nº	Modelo	Código	Descripción	KG
17		1900804	Buje + horquilla izquierda	16,50