



SIRANORTE

CATÁLOGO DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS E INDUSTRIALES



686 361 780



comercial@siranorte.com



www.siranorte.com



CONDICIONES GENERALES

CONDICIONES DE PAGO:

FORMA DE PAGO: TRANSFERENCIA BANCARIA.

DATOS BANCARIOS: LA CAIXA IBAN: ES61 2100 1875 0001 0042 2852

Para reservar artículos no disponibles en stock se deberá señalar el 50% y el resto antes de la entrega.

PLAZOS DE ENTREGA:

Material en stock: Confirmado el pago en cuenta, de 5 a 10 días laborables. *Se requerirán 48h adicionales en caso de realizar trabajos de soldadura o pintura.

Material fuera de stock: Dependiendo de la disponibilidad de fábrica y transporte, entre mes y medio y dos meses.*

**Las agencias de transporte pueden necesitar 48h adicionales para poblaciones lejanas a cabeza de provincias*.*

TRANSPORTE:

Los costes de transporte no están incluidos en el precio.

Los gastos de transporte derivados por devoluciones de mercancía o errores en la dirección de entrega, serán a cargo del cliente.

Daños por transporte: El cliente deberá comunicar por escrito en el momento de entrega de la mercancía cualquier daño en el embalaje o producto en el albarán de la empresa de transporte, de no hacerlo así, SIRANORTE no se responsabiliza de los daños.

GARANTÍA:

12 meses de garantía desde la fecha de factura. Para poder tramitar cualquier garantía, el cliente debe aportar la factura de compra, el parte de incidencia cumplimentado y fotografías y videos que evidencien los daños. El tiempo estimado de resolución de garantía es de un máximo 6 meses desde la presentación del documento de incidencia junto con la factura correspondiente.

DEVOLUCIONES:

El cliente dispone de 14 días naturales para ejercer su derecho de devolución siempre y cuando no haya sido utilizado ni desembalado el producto.

- **SOLDADURAS DE ENGANCHES:** No se admiten devoluciones de implementos si se ha realizado la soldadura del enganche tras aprobación de las medidas del plano por escrito por parte del cliente.
- **PALAS, TRIPUNTALES Y ADAPTADORES:** No admitirá devoluciones en los productos de (PALAS, TRIPUNTALES Y ADAPTADORES) tras la aceptación de plano y firma por parte del cliente, dado que han sido fabricados bajo las medidas confirmadas por el cliente.



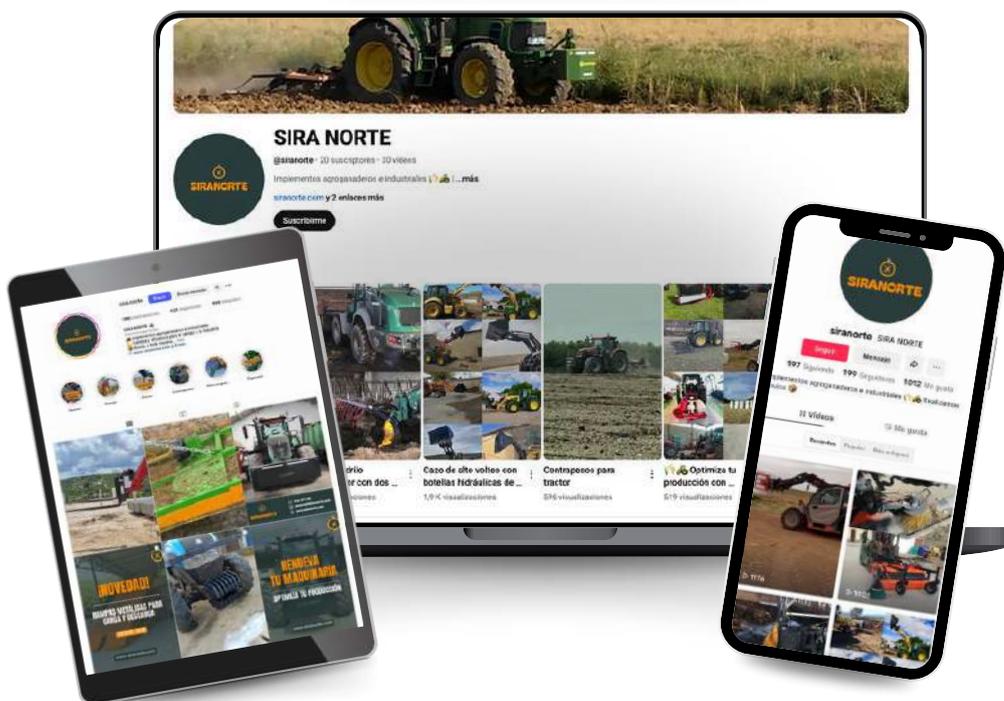
ÍNDICE DE CONTENIDO

ENGANCHES Y ADAPTADOR.....	PÁG 4 - 5
TRIPUNTALES PARA TRACTOR	PÁG 6 - 7
CAZOS AGRO-GANADEROS	PÁG 8 - 13
ENSILAJE Y ESTIÉRCOL	PÁG 14 - 16
MANIPULACION DE PACAS	PÁG 18 - 20
EQUIPOS DE ELEVACIÓN	PÁG 21 - 24
IMPLEMENTOS TORO / CARRETILLA	PÁG 25 - 27
EQUIPOS DE LIMPIEZA	PÁG 29 - 35

¡NO TE PIERDAS LAS FOTOS Y VÍDEOS DE NUESTROS PRODUCTOS EN LAS REDES SOCIALES! ¡SÍGUENOS!



WWW.SIRANORTE.COM





SIRANORTE

ENGANCHES Y ADAPTADOR

Contamos con una amplia variedad de modelos compatibles con todas las marcas de tractores, minicargadoras y telescópicas.

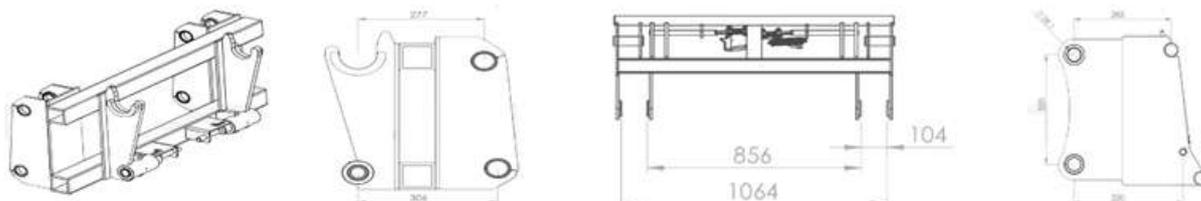
Nuestros sistemas garantizan una adaptación perfecta para que puedas acoplar cualquier implemento de forma rápida, segura y eficiente. ¡Máxima versatilidad para tu maquinaria!



INTERMEDIO PARA MÚLTIPLES MARCAS



REF.	DESCRIPCION	PRECIO
ITM-01	EURO, MANITOU, JCB QFIT, CATERPILLAR, BOBCAT, VOLVO, CLAAS, CASE, DIECI, MINI CARGADORA, SCHAFFER, WEIDEMANN, THALER, JOHN DEERE, KRAMER, GIANT, FAUCHEUX, MATBRO, AVANT, NEW HOLLAND, MERLO, GENIE/TEREX, SHAFER, KOMATSU, JLG.....ETC	958 €



PEDIDOS: Para pedidos de adaptadores se requiere la aprobación y firma de los planos por parte del cliente. No se admiten devoluciones.

ENGANCHES TRACTOR

REF.	DESCRIPCIÓN	PRECIO
ETE-1001	RECTO-TENIAS / LOPEZ GARRIDO / CASTILLERO	156 €
ETE-1003	BMH	238 €
ETE-1004	EL LEÓN	238 €
ETE-1005	MAILLEUX	161 €
ETE-1002	EURO EVOLUTION	108 €
ETE-1006	EURO	108 €

ENGANCHES TELESCÓPICA / INDUSTRIAL

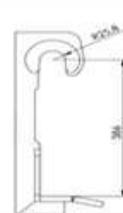
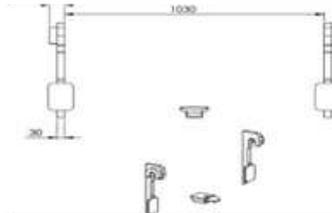
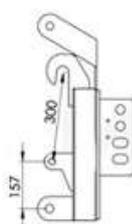
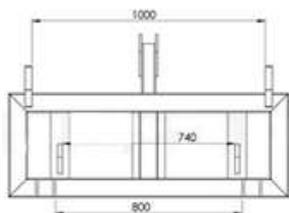
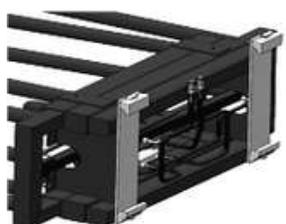
REF.	DESCRIPCIÓN	PRECIO
ETE-2000	SCHAFFER, WEIDEMANN, THALER, ATLAS, JOHN DEERE, KRAMER, MUSTANG, GIANT, STRIEGEL, FAUCHEUX, MACKS, HERCULES, HAMER, MATBRO, KNIKMOPS, AVANT, NEW HOLLAND, MERLO, GENIE/TEREX, SHAFER, KOMATSU, JLG	224 €
ETE-3000	MANITOU, JCB QFIT, CATERPILLAR, BOBCAT, VOLVO, CLAAS, SCORPION, CASE, LIEBHERR, DIECI, MINI CARGADORA	336 €

ENGANCHES ESPECIALES

REF.	DESCRIPCIÓN	PRECIO
ETE-1008	TRIPUNTAL + EURO	191 €
ETE-1009	TRIPUNTAL + EURO + TORO/CARRETILLA	301 €
ETE-1010	TORO / CARRETILLA FEM II / FEM III	359 €

**Los implementos que sean solicitados con enganche + soldadura deberán ser confirmados los planos por escrito.*

**No se admiten devoluciones de implementos si se ha realizado la soldadura del enganche a petición del cliente.*





SIRANORTE

TRIPUNTALES PARA TRACTOR

Versatilidad y fuerza para tu tractor. Nuestro tripuntal delantero está diseñado con brazos ajustables y botellas de doble efecto, garantizando una adaptación perfecta a cualquier tarea agrícola.

Robustez y eficiencia en cada trabajo.



TRIPUNTALE PARA TRACTOR

REF.	CAPACIDAD (kg)	PESO (kg)	CATEGORÍA	PRECIO
TRP-800	800	208	I	2240 €

- BOTELLAS HIDRÁULICAS DE DOBLE EFECTO
- CONEXIONES HIDRÁULICAS FRONTALES

- **EQUIVALENCIAS:** Disponible para una amplia gama de modelos y marcas de tractor..



REF.	CAPACIDAD (kg)	PESO (kg)	CATEGORÍA	PRECIO
TRP-1500	1500	230	II	2999 €

- BOTELLAS HIDRÁULICAS DE DOBLE EFECTO
- CONEXIONES HIDRÁULICAS FRONTALES
- BOLAS KAAT II
- **TERCER PUNTO**

- **EQUIVALENCIAS:** Disponible para una amplia gama de modelos y marcas de tractor..



REF.	CAPACIDAD (kg)	PESO (kg)	CATEGORÍA	PRECIO
TRP-2800/CAT2	2800	262	II	3119 €
TRP-2800/CAT3	2800	262	III	3239 €
TRP-S/2800	SUSPENSIÓN TRIPUNTALE			436 €
TRP-CAT-III	ENGANCHE RÁPIDO CAT-III			138 €

- BOTELLAS HIDRÁULICAS DE DOBLE EFECTO
- CONEXIONES HIDRÁULICAS FRONTALES
- ENGANCHE DE REMOLQUE A MAZA
- SUSPENSIÓN HIDRÁULICA (OPCIONAL)

- VÁLVULA HIDRÁULICA DE TRES FUNCIONES
- BOLAS KAT II
- TOMA HIDRÁULICA TRASERA DE DOBLE SALIDA.
- **TERCER PUNTO**

- **EQUIVALENCIAS:** Disponible para una amplia gama de modelos y marcas de tractor..



ENGRASE OBLIGATORIO EN TODOS LOS COMPONENTES QUE LLEVEN ENGRASADOR. NO SE ACEPTARÁN RECLAMACIONES POR DESGASTE EN ESOS ELEMENTOS SI NO HAN SIDO ENGRASADOS PREVIAMENTE.

La capacidad máxima (kg) de elevación es la indicada en ficha sobre el eje central de los brazos, si el implemento a conectar es voluminoso (cubas, cajones de transporte...), cada centímetro que separamos de los brazos hará que esta capacidad disminuya sustancialmente. No se admitirán reclamaciones por daños en estos casos

CAZOS AGRO GANADEROS

Fabricados con materiales de alta calidad para una larga vida útil y diseñados para optimizar tu trabajo diario y ahorrar tiempo.

Disponibles en diferentes tamaños y capacidades, y adaptables a palas cargadoras, minicargadoras y telescópicas de múltiples marcas.



CAZO ÁRIDOS

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	FONDO (m)	VOL. (m3)	PESO (kg)	PRECIO
CA-120	1,20	0,69	0,80	0,30	121	671 €
CA-140	1,40	0,69	0,80	0,35	133	697 €
CA-160	1,60	0,69	0,80	0,40	145	738 €
CA-180	1,80	0,69	0,80	0,45	167	817 €
CA-200	2,00	0,69	0,80	0,50	176	898 €
CA-220	2,20	0,69	0,80	0,55	195	1055 €



Uso exclusivo de materiales ligeros y no compactos, no se admitirán reclamaciones por abolladuras.

CAZO MIXTO

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	FONDO (m)	VOL. (m3)	PESO (kg)	PRECIO
CX-120	1,20	0,77	0,92	0,38	146	742 €
CX-150	1,50	0,77	0,92	0,47	163	790 €
CX-180	1,80	0,77	0,92	0,58	196	886 €
CX-200	2,00	0,77	0,92	0,63	206	970 €
CX-220	2,20	0,77	0,92	0,69	225	1128 €
CX-240	2,40	0,77	0,92	0,76	245	1192 €
CX-250	2,50	0,77	0,92	0,80	255	1271 €



Uso exclusivo de materiales ligeros y no compactos, no se admitirán reclamaciones por abolladuras.

CAZO CEREAL

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	FONDO (m)	VOL. (m3)	PESO (kg)	PRECIO
CC-080	0,80	0,81	1,04	0,36	124	678 €
CC-100	1,00	0,81	1,04	0,45	147	743 €
CC-120	1,20	0,81	1,04	0,53	161	817 €
CC-140	1,40	0,81	1,04	0,62	179	893 €
CC-160	1,60	0,81	1,04	0,71	188	994 €
CC-180	1,80	0,83	1,04	0,80	247	1042 €
CC-200	2,00	0,83	1,04	0,90	271	1070 €
CC-220	2,20	0,83	1,04	1,00	290	1307 €
CC-240	2,40	0,83	1,04	1,10	317	1664 €



Uso exclusivo de materiales ligeros y no compactos, no se admitirán reclamaciones por abolladuras.



CAZO TELESCÓPICA ESTÁNDAR

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	FONDO (m)	VOL. (m3)	PESO (kg)	PRECIO
CXT-180	1,80	1,01	1,15	1,15	394	1618 €
CXT-200	2,00	1,01	1,15	1,35	418	1699 €
CXT-220	2,20	1,01	1,15	1,55	448	1799 €
CXT-240	2,40	1,01	1,15	1,75	480	1898 €
CXT-250	2,50	1,01	1,15	1,85	492	2026 €

CUCHILLA ANTIDEGASTE EXTRA

REF.	MEDIDAS	PRECIO
CUT-180CXT	CUCHILLA ATORNILLADA 1.80M	227 €
CUT-200CXT	CUCHILLA ATORNILLADA 2.00M	235 €
CUT-220CXT	CUCHILLA ATORNILLADA 2.20M	283 €
CUT-240CXT	CUCHILLA ATORNILLADA 2.40M	322 €
CUT-250CXT	CUCHILLA ATORNILLADA 2.50M	343 €



Uso exclusivo de materiales ligeros y no compactos, no se admitirán reclamaciones por abolladuras.

CAZO TELESCÓPICA MEGA

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	FONDO (m)	VOL. (m3)	PESO (kg)	PRECIO
CTM-200	2,00	1,33	1,65	2,40	625	3238 €
CTM-220	2,20	1,33	1,65	2,60	660	3348 €
CTM-250	2,50	1,33	1,65	3,00	822	3575 €



Uso exclusivo de materiales ligeros y no compactos, no se admitirán reclamaciones por abolladuras.

CAZO TOLVA BIG BAG

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	FONDO (m)	VOL. (m3)	TRAMPILLA (cm)	PESO (kg)	PRECIO
CT-200	2,00	1,02	1,20	1,20	17,5 x 33	270	1996 €
CT-240	2,40	1,02	1,20	1,60	17,5 x 48	310	2172 €
CT-270	2,70	1,02	1,20	1,90	17,5 x 48	380	2352 €



Uso exclusivo de materiales ligeros y no compactos, no se admitirán reclamaciones por abolladuras.



CAZO ALTO VOLTEO

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	FONDO (m)	VOL. (m3)	PESO (kg)	PRECIO
CAV-120	1,20	0,75	1,10	0,45	365	2054 €
CAV-160	1,60	0,75	1,10	0,55	400	2453 €
CAV-200	2,00	1,00	1,31	1,35	485	2678 €
CAV-240	2,40	1,00	1,31	1,75	510	2825 €
CAV-300	3,00	1,00	1,31	2,65	590	3481 €

CUCHILLA ANTIDESGASTE EXTRA

REF.	MEDIDAS	PRECIO
CUT-200CAV	CUCHILLA ATORNILLADA 2.00M	235 €
CUT-240CAV	CUCHILLA ATORNILLADA 2.40M	322 €
CUT-300CAV	CUCHILLA ATORNILLADA 3.00M	482 €



Uso exclusivo de materiales ligeros y no compactos, no se admitirán reclamaciones por abolladuras.

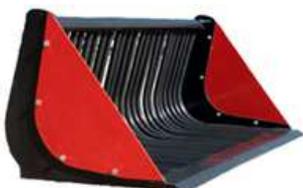
CAZO PARA PIEDRA

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	FONDO (m)	VOL. (m3)	PESO (kg)	PRECIO
CPI-180	1,80	0,77	0,76	0,80	257	1301 €
CPI-200	2,00	0,77	0,76	0,90	273	1430 €
CPI-220	2,20	0,77	0,76	1,00	285	1589 €
CPI-240	2,40	0,77	0,76	1,10	296	1742 €



CAZO DE REJILLA CON CUCHILLA Y TAPAS DESMONTABLES (PATATA, PIEDRAS.....)

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	FONDO (m)	VOL. (m3)	PESO (kg)	PRECIO
CPA-120	1,20	0,67	0,98	0,32	149	1097 €
CPA-140	1,40	0,67	0,98	0,36	170	1184 €
CPA-160	1,60	0,67	0,98	0,41	198	1313 €
CPA-180	1,80	0,67	0,98	0,48	341	1469 €
CPA-200	2,00	0,67	0,98	0,52	350	1568 €



PRODUCTO BAJO PEDIDO



CAZO MULTISERVICIOS *PRODUCTO BAJO PEDIDO*

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	FONDO (m)	VOL. (m3)	PESO (kg)	PRECIO
CMU-160	1,60	0,94	1,10	0,90	316	2485 €
CMU-180	1,80	0,94	1,10	1,00	349	2657 €
CMU-200	2,00	0,94	1,10	1,10	389	2830 €
CMU-220	2,20	0,94	1,10	1,20	411	3234 €
CMU-250	2,50	0,94	1,10	1,40	483	3466 €



Uso exclusivo de materiales ligeros y no compactos, no se admitirán reclamaciones por abolladuras.

CAZO MULTISERVICIOS MINI *PRODUCTO BAJO PEDIDO*

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	FONDO (m)	VOL. (m3)	PESO (kg)	PRECIO
CMU-090	0,90	0,90	1,08	0,22	200	1733 €
CMU-120	1,20	0,90	1,08	0,34	240	1970 €
CMU-140	1,40	0,90	1,08	0,42	260	2190 €



Uso exclusivo de materiales ligeros y no compactos, no se admitirán reclamaciones por abolladuras.

CAZO COCODRILO

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	FONDO (m)	VOL. (m3)	PESO (kg)	PRECIO
CCD-140	1,40	0,95	1,06	0,75	299	1910 €
CCD-160	1,60	0,95	1,06	0,90	319	1996 €
CCD-180	1,80	0,95	1,06	1,00	352	2102 €
CCD-200	2,00	0,95	1,06	1,10	383	2254 €
CCD-220	2,20	0,95	1,06	1,20	415	2375 €
CCD-240	2,40	0,95	1,06	1,30	447	2519 €
PU-A02	RECAMBIO: PÚA CURVA DE 68 cm					52 €



Uso exclusivo de materiales ligeros y no compactos, no se admitirán reclamaciones por abolladuras.



CAZO VOLTEO TRIPUNTAL MULTIUSOS (TRIPUNTAL TRASERO / DELANTERO)

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	VOL. (m3)	PESO (kg)	PRECIO
CVT-180	1,80	1,00	1,00	400	2580 €
CVT-200	2,00	1,00	1,20	425	2668 €
CVT-230	2,30	1,00	1,40	455	2730 €
CVT-250	2,50	1,00	1,50	470	2911 €



CAJÓN TRANSPORTE TRIPUNTAL CON CUCHILLA ANTIDESGASTE

REF.	LARGO / ANCHO (m)	ALTO (m)	CAPACIDAD CARGA (kg)	PESO (kg)	ENGANCHE INCLUIDO	PRECIO
CAT-150	1,50 / 1,25	0,70	450	170	TRIPUNTAL	1068 €
CAT-180	1,80 / 1,25	0,70	550	190	TRIPUNTAL	1163 €
CAT-200	2,00 / 1,25	0,70	650	220	TRIPUNTAL	1199 €



CAZO 4 EN 1 ALMEJA *PRODUCTO BAJO PEDIDO*

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	FONDO (m)	VOL. (m3)	PESO (kg)	PRECIO
CAL-120	1,20	0,55	0,52	0,08	126	1754 €
CAL-140	1,40	0,55	0,52	0,12	147	1808 €
CAL-160	1,60	0,83	0,83	0,33	320	2534 €
CAL-180	1,80	0,83	0,83	0,37	368	2893 €
CAL-200	2,00	0,83	0,83	0,40	416	3124 €
CAL-220	2,20	0,83	0,83	0,44	464	3358 €



CAZO MULTISERVICIOS TIPO AVANT / CAZO TIPO AVANT

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	FONDO (m)	VOL. (m3)	PESO (kg)	PRECIO
CMA-110	1,10	0,54	0,76	0,15	135	1343 €
CMA-120	1,20	0,54	0,76	0,16	147	1372 €
CMA-130	1,30	0,54	0,76	0,17	159	1420 €
CTA-110	1,10	0,68	0,76	0,32	113	668 €
CTA-120	1,20	0,68	0,76	0,36	123	686 €
CTA-130	1,30	0,68	0,76	0,39	134	704 €



ENSILAJE Y ESTIÉRCOL

En SIRANORTE contamos con implementos específicos para el manejo de ensilaje y estiércol, diseñados para facilitar la carga, transporte y descarga de materiales agrícolas con la máxima eficiencia.

Herramientas robustas y fiables que mejoran la productividad diaria y garantizan un trabajo más rápido y seguro en el campo.



HORCA HIDRÁULICA DESENSILADORA (ALGAS / RAMAS / ESTIÉRCOL...)

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	FONDO (m)	VOL. (m3)	PESO (kg)	PRECIO
HHD-090	0,90	0,90	1,08	0,30	160	1150 €
HHD-120	1,20	0,90	1,08	0,41	185	1340 €
HHD-140	1,40	0,90	1,10	0,81	199	1771 €
HHD-160	1,60	0,89	1,10	0,93	235	1950 €
HHD-180	1,80	0,89	1,10	1,05	275	2056 €
HHD-200	2,00	0,89	1,10	1,17	297	2266 €
HHD-240	2,40	0,89	1,10	1,30	324	2806 €
PU-A02	RECAMBIO: PÚA CURVA DE 68 cm					52 €
PU-A01	RECAMBIO: PÚA RECTA DE 81 cm					52 €

Las medidas HHD-090 / HHD-120 disponen de un cilindro hidráulico.



HORQUILLA PARA ESTIÉRCOL

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	CAPACIDAD (kg)	Nº PÚAS/LARGO (m)	PRECIO
HE-150	1,50	0,72	123	650	7/0,81	924 €
HE-180	1,80	0,72	137	800	9/0,81	1044 €
HE-200	2,00	0,72	148	1000	9/0,81	1129 €
PU-A01	RECAMBIO: PÚA RECTA DE 81 cm					52 €



HORQUILLA PARA ESTIÉRCOL MEGA

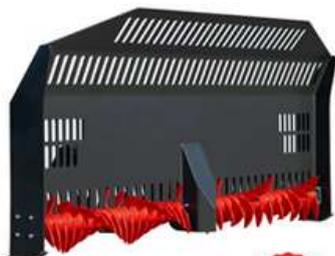
REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	CAPACIDAD (kg)	Nº PÚAS/LARGO (m)	PRECIO
HEM-240	2,40	1,22	275	650	11/1,10	2182 €
PU-A03	RECAMBIO: PÚA LARGA DE 110 cm / 35 mm					71 €





CUCHILLA NIVELADORA DE SILO HIDRÁULICA

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	ANGULO DE DIRECCIÓN (°)	PAR MAXIMO (Nm)	ENGANCHE	PRECIO
CEE-260	2,58	1,50	720	14	2245	TRIPUNTAL	5352 €



BATIDOR DE ESTIÉRCOL CON SISTEMA DE ALZAMIENTO HIDRÁULICO

REF.	LARGO (m)	ALTO (m)	CAJA DE PROTECCIÓN (m)	PESO (kg)	BOTELLA HIDRÁULICA	PRECIO
BE-420	4,20	0,90	0,54X0,54	120	SI	1976 €
BE-540	5,40	0,90	0,60X0,60	130	SI	2129 €
BE-600	6,00	0,90	0,70X0,70	150	SI	2269 €
BE-A02	RECAMBIO: HÉLICE REFORZADA					305 €
BE-A01	RECAMBIO: KIT RODAMIENTO MADERA					41 €

Precio de cardán no incluido, consultar precio.





**Asesoramiento y
atención
personalizada
para encontrar**

La mejor solución

www.siranorte.com

MANIPULACIÓN DE PACAS

Compatibles con las principales marcas de maquinaria, garantizan un transporte y almacenamiento óptimo, reduciendo pérdidas y mejorando la conservación. ¡Calidad y rendimiento en cada tarea!





PPB-145
2 ACTUADORES



PPB-170
1 ACTUADOR



PPB-180
BRAZO CUBIERTO



PPB-210
APERTURA MAX.



PPB-230
PACA CUADRADA

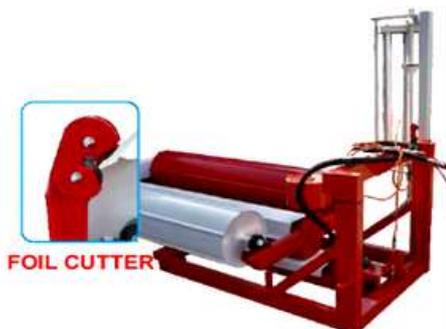
PINZAS PORTA BOLAS / PACAS

REF.	APERTURA MÁX. (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	CILINDROS	CAPACIDAD (kg)	PRECIO
PPB-145	1,45	1,20	195	2	900	1439 €
PPB-170	1,70	1,20	190	1	800	1165 €
PPB-180	1,80	1,47	203	1	800	1498 €
PPB-210	2,10	1,34	210	1	800	1466 €
PPB-230	2,30	1,47	256	2	800	2304 €



ENCINTADORA / PLASTIFICADORA DE BOLAS SUSPENDIDA

REF.	PESO MÁXIMO DE BOLA (kg)	DIÁMETRO DE BOLA (m)	ANCHO BOBINA (m)	POTENCIA MÁXIMA (cv)	PESO (kg)	SISTEMA DE CORTE FILM	PRECIO
EPS-01	800	1,10 - 1,30	0,50 / 0,75	30	330	CUCHILLA	3005 €
EPS-AC03	RECAMBIO: CUENTA VUELTAS (DISPLAY + CABLE CON SENSOR)						98 €
EPS-AC04	RECAMBIO: TORRETA DE BOBINA						583 €
EPS-AC05	RECAMBIO: BOLA GIRATORIA GUÍA						176 €





PAP-2PU

2 PÚAS



PAP-3PU

3 PÚAS
ABATIBLES



PAP-4PU

4 PÚAS
ABATIBLES



PAP-4PM

4 PÚAS
ABATIBLES
EXT. MANUAL



PAP-4PH

4 PÚAS ABATIBLES
EXT. HIDRÁULICO



PAP-6PU

6 PÚAS

HORQUILLAS PORTA ALPACAS

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	Nº PÚAS / LARGO (m)	PRECIO
PAP-2PU	1,20	0,61	57	2/0,81— 2/110	449 € - 547 €
PAP-3PU	1,20	1,00	90	3/0,81— 3/110	854 € - 1002 €
PAP-4PU	2,00	1,50	144	4/0,81— 4/110	1031 € - 1228 €
PAP-4PM	2,00	2,00 + 1,00	260	4/100	1475 €
PAP-4PH	2,00	2,00 + 1,00	285	4/100	1739 €
PAP-6PU	2,38	0,56	183	2/0,81 - 4/100	1198 €
PU-A01	RECAMBIO: PÚA RECTA DE 81 cm				52 €
PU-A04	RECAMBIO: PÚA GRUESA DE 100cm / 45 mm				71 €
PU-A03	RECAMBIO: PÚA LARGA DE 110cm / 35mm				71 €



EQUIPOS DE ELEVACIÓN

Contamos con una amplia gama de equipos de elevación diseñados para facilitar tu trabajo que ofrecen durabilidad, seguridad y eficiencia.

Si lo que necesitas es mover grandes volúmenes de material de manera segura y rápida, ¡nuestra gama de productos está aquí para hacer tu trabajo más fácil!



PALA CARGADORA TRIPUNTAL

REF.	CAPACIDAD DE CARGA (KG)	ALTURA DE ELEVACIÓN (m)	ANCHO (m)	FONDO (m)	ALTO (m)	POTENCIA (HP)	ENGANCHE	FRONTAL	PESO (KG)	PRECIO
PLAT-3000	1000	3,30	1,12	0,75	2,14	60-120	TRIPUNTAL CAT II	EUROPEO	360	3575 €
PLAT-DH	DISTRIBUIDOR CON JOYSTIC PARA PALA CARGADORA TRIPUNTAL									474 €

El cargador para tripuntal es un implemento versátil con posibilidad de montarlo en los brazos traseros del tractor como en los brazos delanteros si el tractor dispone de tripuntal



PLUMÍN (MANIPULADOR DE SACAS BIG BAG MONO BRAZO)

REF.	ANCHO TRASERO (m)	ANCHO INTERIOR ASAS (m)	ALTURA AJUSTABLE (m)	PESO (kg)	CARGA (kg)	PRECIO
PLU-01	1,20	1,08	1,20-1,44	80	1000	719 €

Pinza para el transporte y descarga de sacas big bag, mantas de recolecta o cualquier tipo de carga en elevación.



PLUMÍN (MANIPULADOR DE SACAS BIG BAG DOBLE BRAZO)

REF.	ANCHO TRASERO (m)	ALTURA AJUSTABLE (m)	PESO (kg)	CARGA (kg)	PRECIO
MPB-01	1,09	1,06-1,40	90	1000	791 €





PINZA / HORQUILLA PORTA PALETS MULTISERVICIO 2.000 KG

REF.	LARGO (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	UÑAS	CAPACIDAD (kg)	PRECIO
PPP-200	1,20	0,47	140	2	2000	1087 €
PPP-CH	CHÁSIS PORTA PALETS					625 €
PPP-UÑ	2 UÑAS					589 €
PU-A01	PÚA RECTA DE 81 cm					52 €

El chasis dispone de 4 agujeros para insertar 4 púas y poder darle uso combinado de porta alpaca. Púas no incluidas en el precio.



PINZA / HORQUILLA PORTA PALETS MULTISERVICIO 3.500 KG

REF.	LARGO (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	UÑAS	CAPACIDAD (kg)	PRECIO
PPP-350	1,80	0,51	345	2	3500	2146 €
PU-A01	PÚA RECTA DE 81 cm					52 €

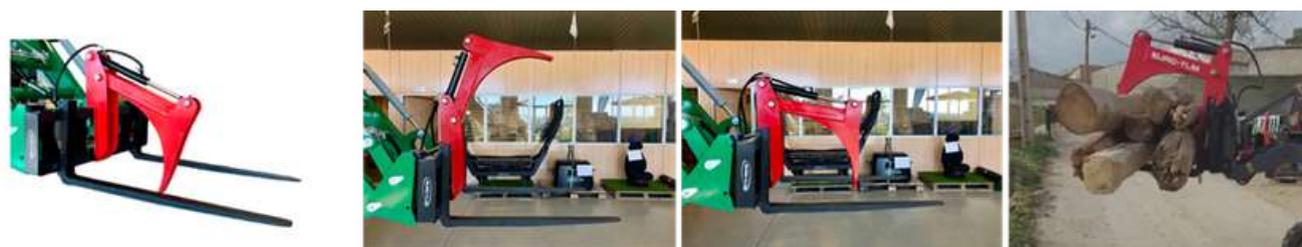
El chasis dispone de 4 agujeros para insertar 4 púas y poder darle uso combinado de porta alpaca. Púas no incluidas en el precio.



PINZA HIDRÁULICA PORTA TRONCOS

REF.	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	APERTURA (m)	PESO (kg)	PRECIO
PTO-01	0,20	0,79	0,83-1,30	1,09	58	828 €

Pinza para transportar árboles, troncos y está adaptada para trabajar con palas de tractor y telescópicas. El brazo de la pinza está unido al porta pallet (no incluido), puedes montar 1 o 2 brazos.





PALA CARGADORA

REF.	MODELO	MONOMANDO	INDICADOR DE NIVEL	TERCERA FUNCIÓN	SUSPENSIÓN	PRECIO
PLA-02	TLM-02	SI	SI	SI	PISTÓN DE NITRÓGENO	7914 €
PLA-03	TLM-03	SI	SI	SI	PISTÓN DE NITRÓGENO	8398 €
PLA-04	TLM-04	SI	SI	SI	PISTÓN DE NITRÓGENO	9595 €



FRONTAL PALA EUROTLM

REF.	ENGANCHE	PESO (kg)	PRECIO
REPU-PLA04	EURO	58	595 €

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PALA CARGADORA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PLA-01	PLA-02	PLA-03	PLA-04
Altura de elevación	cm	3,10	3,57	3,92	4,50
Peso de la pala	Kg	500	562	617	666
Carga máxima	Kg	1300	1600	1800	2000
Profundidad de excavación	m	0,23	0,23	0,23	0,23
Ángulo de excavación	Grados	43	30	43	35
Ángulo de volcado	Grados	58	62	58	55
Ajuste de altura de trabajo	Sistema	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Presión operativa	Bar	190	190	190	160
Poder del tractor	CV	60-90	60-120	90-150	120-250
Velocidad de trabajo (máx.)	Km/h	8	8	8	8
Velocidad de transporte (máx.)	Km/h	15	15	15	15

JOHN DEERE: SERIES (5000 / 6000 / 6010 / 6020 / 6030 / 6090MC / 6000R / 6000M / 7000R / 7000M / 7600 / 7610 / 7700 / 7710 / 7800 / 7810 / 7430 / 7530).

GARANTÍA: Queda excluida la garantía a toda pala utilizada para vibradores, paraguas o trabajos no específicos de elevación.

PEDIDOS: Para pedidos de palas se requiere la aprobación y firma de los planos por parte del cliente. No se admiten devoluciones.



GARANTÍA:
12 meses de garantía.

CALIDAD:
Toda la fabricación en Unión Europea.
Certificación alemana TUV.
ISO 3834-3:2007.

NUESTRO PRECIO INCLUYE:

- Suspensión.
- Mono mando Sirgas de tres funciones.
- Tuberías y conexiones hidráulicas.
- Electroválvula bondioli (tercera función).
- Botellas hidráulicas de alto rendimiento.
- Indicador de nivel.
- Válvulas de control direccional con función flotante.
- Anclajes y tornillería.
- Sistema de conexión Multifaster (opcional).





SIRANORTE

IMPLEMENTOS TORO/CARRETILLA

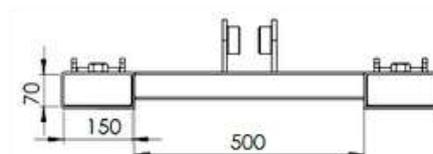
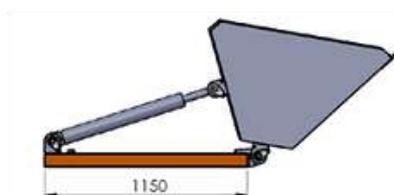
Diseñados para ampliar sus funciones y optimizar el trabajo en entornos industriales, logísticos y agrícolas.

Todos nuestros accesorios destacan por su robustez, seguridad y versatilidad, permitiendo una manipulación más eficiente de cargas y mejorando el rendimiento de cada operación.



CAZO PARA CARRETILLA ELEVADORA

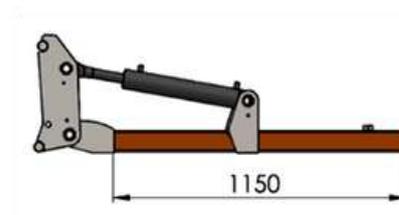
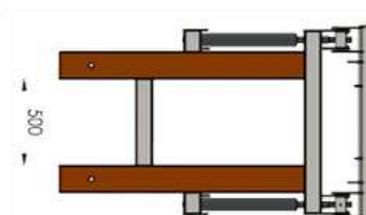
REF.	ANCHO CAZO (m)	INTERIOR PATIN A PATIN (m)	PATINES (cm) ANCHO / ALTO	PESO (kg)	PRECIO
CCE-140	1,40	0,50	0,15 / 0,70	261	1609 €
CCE-160	1,60	0,50	0,15 / 0,70	276	1661 €
CCE-180	1,80	0,50	0,15 / 0,70	309	1739 €



ADAPTADOR TORO / CARRETILLA EURO CON VOLTEO HIDRÁULICO

REF.	INTERIOR PATIN A PATIN (m)	PATINES (m) ANCHO / ALTO	LARGO PATINES (m)	PESO (kg)	PRECIO
ATV-01	0,50	0,15 / 0,70	1,15	154	1315 €

Nuestro adaptador TORO / CARRETILLA es un implemento fácil de acoplar a cualquier porta palet, gracias al sistema de seguridad de bloqueo trasero de las uñas. Con este equipo podremos acoplar los modelos de cazo: **CAZO ÁRIDOS / CAZO CEREAL / CAZO MIXTO.**



ALARGADORES DE HORQUILLAS / UÑAS PORTA PALET

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	LARGO (m)	ESPESOR (m)	PESO (kg)	PRECIO CAPACIDAD DE CARGA (kg)	PRECIO
EHPPP-2000	0,15	0,70	2,00	0,5	66	2250	419 €
EHPPP-3000	0,15	0,82	2,00	0,6	92	3250	599 €
EHPPP-5000	0,18	0,96	2,00	0,8	122	5400	959 €

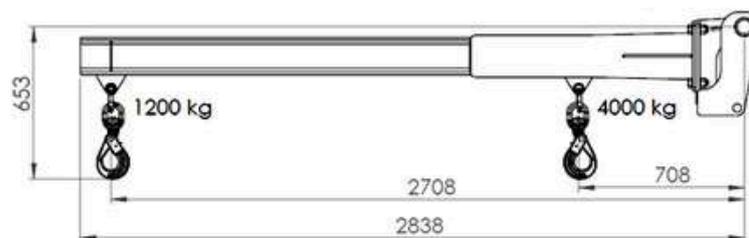




PLUMÍN GRAN CAPACIDAD

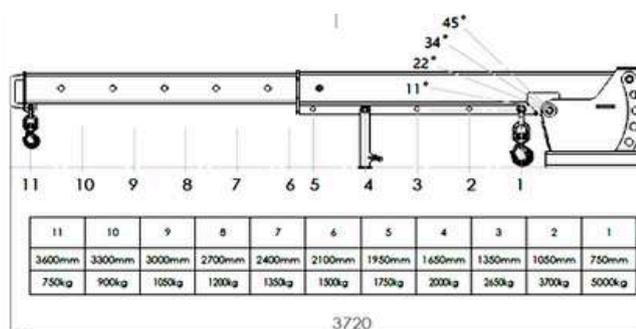
REF.	LARGO TOTAL (m)	RANGO DE LONGITUD (m)	RANGO DE CARGA (kg)	PESO (kg)	PRECIO
PLG-02	3,00	0,73 - 2,73	1200 - 4000	270	2279 €

ADAPTABLE A CUALQUIER MODELO DE ENGANCHE DEL MERCADO.



PLUMÍN PARA TORO / CARRETILLA GRAN CAPACIDAD

REF.	ANCHO (m)	LARGO TOTAL (m)	RANGO DE LONGITUD (m)	RANGO DE CARGA (kg)	PESO (kg)	PRECIO
PLC-5000	0,56	3,72	0,75 - 3,60	750 - 5000	280	1991 €





Calidad y eficiencia para el campo y la industria

Optimiza tu tiempo

www.siranorte.com

EQUIPOS DE LIMPIEZA

Contamos con una completa línea de equipos de limpieza y mantenimiento, diseñados para trabajar en entornos exigentes.

Estos accesorios permiten mantener limpios y despejados caminos, naves e instalaciones de forma rápida y eficaz. Su construcción robusta y adaptabilidad a tractores, carretillas o maquinaria agrícola e industrial garantizan durabilidad, seguridad y un alto rendimiento en cada uso.



CUCHILLA EMPUJADOR DE GOMA MULTIUSOS

REF.	ANCHO (m)	ALTURA GOMA	PESO (kg)	ENGANCHE INCLUIDO	PRECIO
CEG-170	1,70	40 cm	155	TRIPUNTAL + EURO + TORO	1097 €
CEG-220	2,20	40 cm	186	TRIPUNTAL + EURO + TORO	1128 €
CEG-260	2,60	40 cm	217	TRIPUNTAL + EURO + TORO	1230 €

RECAMBIO GOMA REFORZADA

REF.	DESCRIPCIÓN	PRECIO
REPU-CEG-170	RECAMBIO GOMA REFORZADA CON ACERO (40 CM ALTO) 170	290 €
REPU-CEG-220	RECAMBIO GOMA REFORZADA CON ACERO (40 CM ALTO) 220	366 €
REPU-CEG-260	RECAMBIO GOMA REFORZADA CON ACERO (40 CM ALTO) 260	529 €

Para otro tipo de enganche consultar tarifa.



CUCHILLA EMPUJADOR DE GOMA MULTIUSOS HIDRÁULICO

REF.	ANCHO (m)	ALTURA GOMA	PESO (kg)	ENGANCHE INCLUIDO	PRECIO
CEGH-180	1,80	40 cm	160	TRIPUNTAL + EURO + TORO	1954 €
CEGH-220	2,20	40 cm	195	TRIPUNTAL + EURO + TORO	2315 €
CEGH-260	2,60	40 cm	224	TRIPUNTAL + EURO + TORO	2662 €
CEGH-300	3,00	40 cm	256	TRIPUNTAL + EURO + TORO	3020 €

RECAMBIO GOMA REFORZADA

REF.	DESCRIPCIÓN	PRECIO
REPU-CEG-180	RECAMBIO GOMA REFORZADA CON ACERO (40 CM ALTO) 180	311 €
REPU-CEG-220	RECAMBIO GOMA REFORZADA CON ACERO (40 CM ALTO) 220	366 €
REPU-CEG-260	RECAMBIO GOMA REFORZADA CON ACERO (40 CM ALTO) 260	529 €
REPU-CEG-300	RECAMBIO GOMA REFORZADA CON ACERO (40 CM ALTO) 300	618 €

Para otro tipo de enganche consultar tarifa.





AIREADOR DE PRADERAS DESPLIEGUE MANUAL

REF.	ANCHO TRABAJO (m)	ANCHO PLEGADO (m)	FONDO (m)	ALTO (m)	HILERAS	PESO (kg)	ACTUADOR	PRECIO
APM-300	3,00	2,30	1,80	0,69	4	400	0	1351 €
APM-400	4,00	2,30	1,80	1,50	4	524	0	1750 €

AIREADOR DE PRADERAS DESPLIEGUE HIDRÁULICO

REF.	ANCHO TRABAJO (m)	ANCHO PLEGADO (m)	FONDO (m)	ALTO (m)	HILERAS	PESO (kg)	ACTUADOR	PRECIO
APH-500	5,00	2,30	1,80	1,65	4	599	2	2651 €
APH-600	6,00	2,30	2,00	2,30	4	719	2	3184 €
AP-A01	RECAMBIO: ESTRELLAS DE FUNDIDO							35 €
AP-A02	RECAMBIO: ANILLO ACERO							24 €



El aireador de praderas es un implemento agrícola utilizado principalmente para mejorar la estructura del suelo en pastizales y praderas. Sus funciones principales son:

1. Romper la compactación del suelo.
2. Estimular el crecimiento del pasto.
3. Reducir el encharcamiento.
4. Mejorar la eficiencia de fertilizantes
5. Disminuir la proliferación de maleza.

Se usa comúnmente en explotaciones ganaderas para mantener las praderas productivas, especialmente después del paso del ganado o en terrenos con alto tránsito que tienden a compactarse.

CEPILLO BARREDORA PARA TORO / CARRETILLA

REF.	ANCHO (m)	SISTEMA DE APOYO	NÚMERO DE CEPILLOS	PESO (kg)	ALTO (m)	ÁNGULO DE PLEGADO	PRECIO
CPB-200	2,03	SI	1 CENTRAL + 2 MÓVILES	250	0,65	-15° / +15°	2166 €
CPB-240	2,43	SI	1 CENTRAL + 2 MÓVILES	275	0,65	-15° / +15°	2287 €





BARREDORA PREMIUM CON DEPÓSITO DE AGUA Y SISTEMA DE DUCHAS

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	CAUDAL DE ACEITE (l/m)	PRESIÓN DE ACEITE (bar)	CAPACIDAD DEPÓSITO DE AGUA (l)	ENGANCHE	PRECIO
BR-140	1,40	1,20	325	Min.(40) / Max.(60)	Máximo 140	200	TRIPUNTAL + CARRETILLA	3534 €
BR-180	1,80	1,20	380	Min.(40) / Max.(60)	Máximo 140	200	TRIPUNTAL + CARRETILLA	3977 €
BR-200	2,00	1,20	420	Min.(40) / Max.(60)	Máximo 140	200	TRIPUNTAL + CARRETILLA	4126 €
BR-240	2,40	1,20	457	Min.(40) / Max.(60)	Máximo 140	200	TRIPUNTAL + CARRETILLA	4243 €
BR-A03	CEPILLO LATERAL							1044 €

RECAMBIO CEPILLOS

REF.	DESCRIPCIÓN	PRECIO
REPU-BRCEPI-02	RECAMBIO CEPILLO CENTRAL 1400 MM	877 €
REPU-BRCEPI-03	RECAMBIO CEPILLO CENTRAL 1800 MM	982 €
REPU-BRCEPI-04	RECAMBIO CEPILLO CENTRAL 2000 MM	1044 €
REPU-BRCEPI-05	RECAMBIO CEPILLO CENTRAL 2400 MM	1169 €
REPU-BRCEPI-00	RECAMBIO CEPILLO LATERAL PLÁSTICO	258 €
REPU-BRCEPI-01	RECAMBIO CEPILLO LATERAL NYLON Y ALAMBRE	258 €



CARACTERÍSTICAS Diseñada para limpieza de superficies planas, en interiores o exteriores, con asfaltos, pavimentos, hormigones o adoquines.

- Sistema de duchas con depósito de agua con capacidad de 200 litros, evita generar polvo durante el proceso de barrido, optimizando mejor el proceso de limpieza sin riesgo de ensuciar otras áreas.
- Posibilidad de adaptar a cualquier tipo de pala cargadora de tractor, telescópica, excavadora o toro-caretilla.
- Sistema de elevación hidráulica del cazo recogedor.
- Lona de goma montada entre el cazo recogedor y el chasis central para evitar salida de polvo y proyecciones de piedras.
- Ruedas neumáticas que suprimen las vibraciones del suelo, aumentando la comodidad de uso y durabilidad de la barredora.
- Posibilidad de trabajar en el frontal o la trasera del tractor con un simple cambio de sentido de las ruedas y bracket.
- Fácil reposición de juego de rodillos de limpieza.
- Electroválvula de multiconexión para reducir todas las funciones a una única salida y entrada hidráulica desde la máquina.

OPCIONALES:

- Brazo hidráulico de limpieza lateral con cepillo de varillas de plástico y alambre de acero MIX. Este cepillo tiene como finalidad llegar a lugares de difícil acceso al rodillo principal, bordillos, paredes, esquinas....
- Desplazador lateral hidráulico para ajuste del ángulo de barrido de manera hidráulica.



BARREDORA ABIERTA OD

REF.	ANCHO (m)	POTENCIA (HP)	DIÁMETRO CEPILLO (m)	PESO (kg)	ENGANCHE	PRECIO
BR-OD120	1,20	26/60	600	166	TRIPUNTAL CAT-I / II	2014 €
BR-OD140	1,40	26/60	600	178	TRIPUNTAL CAT-I / II	2156 €
BR-OD160	1,60	26/60	600	191	TRIPUNTAL CAT-I / II	2318 €
BR-OD180	1,80	26/60	600	203	TRIPUNTAL CAT-I / II	2476 €
BR-OD200	2,00	26/60	600	216	TRIPUNTAL CAT-I / II	2642 €
BR-OD01	DEPÓSITO DE AGUA CON SISTEMA DE DUCHAS (200 L)					554 €

CARACTERÍSTICAS:

La barredora abierta EUROTLM está diseñada para la limpieza eficiente de superficies planas como plazas, aceras y carreteras, desplazando residuos hacia un lateral o hacia adelante según las necesidades del operario. Gracias a su cilindro hidráulico, permite el ajuste del ángulo de trabajo de forma hidráulica, adaptándose a la dirección de desplazamiento para una mayor eficacia en la recogida de residuos.

Este modelo es la solución ideal para la limpieza de zonas pavimentadas conectadas a superficies sin pavimentar, donde los materiales barridos (arena, hojas, tierra, etc.) pueden ser devueltos de forma natural al terreno. Su uso elimina la necesidad de tolvas o espacios de almacenamiento para los residuos. Además de su función principal, la barredora es también apta para la retirada de nieve en superficies pavimentadas y se adapta perfectamente a suelos con pequeñas irregularidades.



CAZO ESPARCIDOR DE SAL

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	ENGANCHE	PRECIO
CES-160	1,60	0,92 / 0,97	325	TRIPUNTAL CAT II	3228 €
CES-180	1,80	0,92 / 0,97	345	TRIPUNTAL CAT II	3385 €
CES-200	2,00	0,92 / 0,97	365	TRIPUNTAL CAT II	3700 €

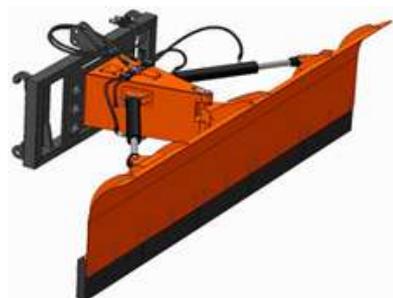




CUCHILLA QUITANIEVES

GROSOR CUCHILLA 6MM / 2 ACTUADORES HIDRÁULICOS

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	ÁNGULO DE GIRO (°)	ENGANCHE	PRECIO
CQ-150	1,50	0,70	228	30	TRIPUNTAL	1475 €
CQ-200	2,00	0,70	290	30	TRIPUNTAL	1820 €
CQ-260	2,60	0,70	315	30	TRIPUNTAL	2254 €
CQ-300	3,00	0,70	343	30	TRIPUNTAL	2485 €
CQ-A03	GOMA RECAMBIO QUITANIEVES 520x250x50 MM					54 €



CUCHILLA QUITANIEVES PLEGABLE (V-TYPE)

GROSOR CUCHILLA 6MM / 2 ACTUADORES HIDRÁULICOS

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	ÁNGULO DE GIRO (°)	ENGANCHE	PRECIO
CQP-210	2,10	0,92	315	30° (+/-)	TRIPUNTAL	2306 €
CQP-260	2,60	0,92	360	30° (+/-)	TRIPUNTAL	2542 €
CQP-300	3,00	0,92	418	30° (+/-)	TRIPUNTAL	2773 €
CQ-A03	GOMA RECAMBIO QUITANIEVES 520x250x50 MM					54 €



CUCHILLA QUITANIEVES MEGA CON ILUMINACIÓN

GROSOR CUCHILLA 6MM / 2 ACTUADORES HIDRÁULICOS

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	ÁNGULO DE GIRO (°)	ENGANCHE	PRECIO
CQM-260	2,60	1,08	530	30	TRIPUNTAL	3121 €
CQM-300	3,00	1,08	560	30	TRIPUNTAL	3187 €
CQ-A03	GOMA RECAMBIO QUITANIEVES 520x250x50 MM					54 €





CUCHILLA QUITANIEVES MEGA PLEGABLE (V-TYPE) CON ILUMINACIÓN Y DISPLAY DE CONTROL

REF.	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (kg)	ÁNGULO DE GIRO (°)	ENGANCHE	PRECIO
CQMP-260	2,60	0,95	440	30° (+/-)	TRIPUNTAL	4504 €
CQMP-300	3,00	0,95	480	30° (+/-)	TRIPUNTAL	4738 €
CQ-A03	GOMA RECAMBIO QUITANIEVES 520x250x50 MM					54 €
CQ-A01	CONTROL REMOTO DISPLAY					119 €



POTENCIA TU TRABAJO

Equipos diseñados para ofrecer el máximo rendimiento.

www.siranorte.com

www.siranorte.com

CERCA DE TI

estés donde estés

Te llevamos nuestros implementos donde lo necesites porque sabemos que el tiempo es oro y debes dedicarlo a lo que realmente importa.

Envíos nacionales e internacionales

¡REALIZA TU PEDIDO!

Realizamos envíos a toda España



686 361 780



comercial@siranorte.com



www.siranorte.com



SIRANORTE