

IMPLEMENTOS

PARA PALAS CARGADORAS FRONTALES,
MANIPULADORAS TELESCÓPICAS Y
CARGADORAS DE RUEDAS





EL IMPLEMENTO ADECUADO PARA CUALQUIER TAREA

En realidad, es bastante simple: si utiliza nuestros implementos originales, nunca tendrá que renunciar al placer del trabajo ni a la rentabilidad. Usted puede ver y sentir que tiene siempre las herramientas adecuadas para trabajar. Puede realizar el trabajo con la máxima eficacia. Gracias a nuestra máxima calidad, el placer de utilizar nuestros implementos durará mucho tiempo, al igual que los beneficios. Resumiendo, elija el original y maximice su pala cargadora frontal.



ÍNDICE

PALAS CARGADORAS FRONTALES DE RUEDAS

Q-COMPANION	4
SELECTO FIX	4
IMPLEMENTOS PARA PACAS	5 - 9
IMPLEMENTOS PARA FORRAJE	10 - 12
HORQUILLAS Y ACCESORIOS	13 - 14
IMPLEMENTOS DE ELEVACIÓN	15 - 17
CAZOS	18 - 25

MANIPULADORAS TELESCÓPICAS Y CARGADORAS

CAZOS	28 - 29
IMPLEMENTOS PARA FORRAJES	30 - 32
IMPLEMENTOS PARA PACAS	33 - 35
IMPLEMENTOS DE ELEVACIÓN	36 - 37
SOPORTE TÉCNICO	38
SISTEMAS DE ENGANCHE	39 - 43

EL FUTURO ESTÁ AQUÍ SE LLAMA Q-COMPANION



Q-Companion™ es un auténtico sistema de apoyo de la pala cargadora, que ofrece un nuevo nivel de asistencia combinando la supervisión de la posición de la pala cargadora, el peso de la carga y el estado de mantenimiento en una pantalla fácil de usar.

Al finalizar la jornada, puede exportar sus datos de trabajo y llevarlos a su oficina.

En pocas palabras, Q-Companion™ lleva el trabajo de la pala cargadora a la era digital y le ayuda a trabajar con más inteligencia.

NOTA: Solo apto para palas cargadoras de la serie Q.

LAS FUNCIONES PRINCIPALES

El sistema Q-companion tiene tres funciones principales:

Monitorización de la posición de la pala cargadora. Q-Companion le permite controlar en cualquier momento la posición, el ángulo y la capacidad de elevación restante de su pala cargadora, desde una pantalla en el interior de la cabina del tractor. Herramientas que aumentarán su precisión y seguridad.

Pesaje de la carga. Q-Companion calcula y muestra el peso de la carga durante la elevación normal, y realiza un seguimiento del total. Usted también puede establecer un objetivo de peso y exportar los resultados del pesaje cuando haya terminado. Deje que Q-Companion realice un seguimiento de su trabajo por usted.

Recordatorios de mantenimiento adaptados. En base al uso real de la pala cargadora, Q-Companion le recordará cuándo es hora de lubricar y controlar los tornillos, prolongando así la vida útil y añadiendo más valor a su inversión. Maximice su tiempo de trabajo efectivo con Q-Companion.

El sistema Q-Companion, fácil de usar, es de tipo "plug-and-play" en todas las palas cargadoras de la serie Q y es compatible con todos los tipos de tractores y sistemas de control. Es fácil empezar a usarlo: solo siga las instrucciones de la pantalla paso a paso.

A la vanguardia

La agricultura está cambiando y con Q-companion podrá situarse a la vanguardia. Integrando la tecnología más moderna en sensores en nuevas palas cargadoras, la serie Q está preparada para el futuro. Su eficacia es nuestra guía y le garantizamos que trabajará más inteligentemente si sabe la posición de la pala cargadora, el peso de la carga y el estado de mantenimiento con solo mirar la pantalla a color.



AHORRE TIEMPO



SELECTO FIX

Ahorre tiempo. Selecto Fix es una opción que permite ahorrar mucho tiempo si la pala cargadora frontal tiene una tercera o una cuarta función. Con un simple movimiento, se enchufan las conexiones del implemento, fácilmente y sin problemas, incluso cuando el sistema está presurizado. Su trabajo continúa en cuestión de segundos. Los conectores son fáciles de limpiar, lo que reduce el riesgo de que entre suciedad en el sistema hidráulico del tractor.



QUADROGRIP	200
Anchura total, cm	235
Para tamaño de paca, mín.-máx., cm	60 – 200
Long. de brazo, cm	130
Peso, kg	418

Quadrogrip®

SIMPLIFIQUE SU JORNADA CON UN MANEJO INMEJORABLE DE PACAS CUADRADAS, REDONDAS Y PLASTIFICADAS

Quadrogrip es el mejor implemento en el mercado para el manejo de pacas cuadradas y redondas. Los brazos del implemento están montados sobre plataformas deslizantes de 350 mm de anchura, extremadamente estables, que se desplazan a lo largo del bastidor principal. Puede bloquear tanto el brazo derecho como el izquierdo, y esto le ayudará con el apilamiento de pacas.

Los rieles de fácil mantenimiento están fabricados en polietileno de alta calidad y no requieren lubricación. Las superficies de deslizamiento son verticales para impedir que la suciedad se adhiera. Como resultado, se reduce la fricción, se consiguen movimientos silenciosos, se reduce el desgaste al mínimo y se alarga la vida útil.



FLEXIGRIP™	160	200
Para tamaños de pacas, mín.-máx., cm	120-160	150-200
Peso, kg	262	287

Flexigrip™

SAQUE MÁXIMO PROVECHO DE SUS HORAS DE TRABAJO CON TRES IMPLEMENTOS EN UNO

Los brazos de Flexigrip están montados en bisagras de alta resistencia con casquillos reemplazables. Puede bloquear tanto el brazo izquierdo como derecho, pero todavía existe un cierto movimiento y esto permite apilar las pacas estrechamente sin dañar el plástico que las envuelve.

Además los brazos han sido diseñados de manera que sea fácil alejarse de la paca, lo que es muy favorable a la hora de apilarlas bien próximas. Su especial forma curva y el perfil de los tubos de 90 mm contribuyen al perfecto manejo de pacas en vertical u horizontal. Destacan los tubos largos y curvos, fabricados en una sola pieza, sin aristas o juntas de soldadura. La extensión superior de los tubos es de diseño especial y permite un mejor manejo de pacas que se encuentran en posición horizontal. El almacenamiento de pacas unas sobre otras reduce el riesgo de que entre aire y humedad. Flexigrip es perfecto para apilar pacas en vertical.



UNIGRIP™	130	160
Para tamaños de pacas, mín.-máx., cm	90-130	120-160
Peso, kg	200	240

Unigrip™

SAQUE MÁXIMO PROVECHO DE SU JORNADA LABORAL CON UN DISEÑO PROBADO DE GRAN DURABILIDAD

Unigrip tiene un diseño bien probado y un peso neto reducido. Se usa para las mismas tareas que Flexigrip. La elección entre estos dos implementos depende del tipo de trabajo que se va a realizar. Unigrip es también muy adecuado para pacas cuadradas pequeñas. Los brazos distribuyen la presión homogéneamente sobre una mayor superficie, garantizando un cuidadoso manejo de las pacas. La sujeción de los brazos se basa en tubos de un gran diámetro sin aristas ni juntas de soldadura. Esto protege el plástico que las recubre de posibles daños.





Topgrip

AGILICE SU TRABAJO AL MANEJAR PACAS CUADRADAS Y REDONDAS

Topgrip propone un método único para el manejo de pacas redondas o cuadradas. El brazo se extiende sobre la paca y sujeta la paca contra el bastidor posterior para separar la paca de la pila. El brazo cae detrás de la paca con el peso del brazo en lugar de por la fuerza hidráulica. Esto evita cualquier tipo de daño en la parte posterior de la paca.

Es un movimiento único que es ideal para los clientes que recolocan pacas plastificadas, bien cuadradas o redondas, que están apiladas muy juntas. El brazo es redondeado sin soldaduras para reducir las partes filosas que podrían desgarrar el plástico.



ELIJA EL MEJOR EQUIPO

Nuestros implementos para pacas se caracterizan por rodamientos de alta resistencia en los brazos, grandes superficies de sujeción que distribuyen la presión de manera óptima y la ausencia de bordes afilados. No queremos sorpresas: la calidad es lo primero.

TOPGRIP

Máx. cerrado, cm	75 - 103
Peso, kg	210

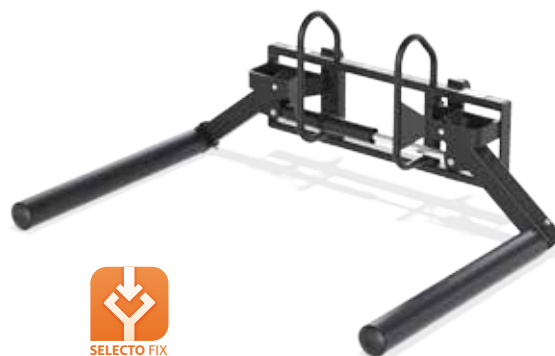


Flexibal®

SAQUE MÁXIMO PROVECHO DE SUS HORAS DE TRABAJO CON TRES IMPLEMENTOS EN UNO

Flexibal es un implemento flexible y robusto. Los brazos se manejan hidráulicamente recogiendo por debajo la paca mediante dos tubos. Los tubos de acero ruedan debajo de la paca sin dañarla durante el manejo. La generosa longitud y diámetro de los tubos hace que la presión se distribuya equitativamente sobre la paca evitando que se dañe el plástico que la recubre durante su manejo. Los tubos de acero se pueden quitar rápida y fácilmente cuando transportamos paja o pacas de heno. Al quitar los rodillos, Flexibal I también puede ser utilizado para mover palés (máx. 1000 kg).

Flexibal está disponible con rodillos desmontables de 127 mm o 89 mm para adaptarse a los requisitos de cada cliente.



FLEXIBAL

Peso, kg	195
Tamaño máx. de paca., cm	80



TRES IMPLEMENTOS EN UNO

Silosplit®

SIMPLIFIQUE SU TRABAJO Y SEA MÁS PRODUCTIVO

Hasta ahora, cortar las pacas suponía un arduo trabajo y un gasto considerable. Si posee una pala cargadora con cilindros de doble efecto, este trabajo queda resuelto.

Silosplit puede tanto transportar como cortar pacas. Una vez que ha colocado la paca lista para cortarla, simplemente tiene que colocar la cuchilla encima y bajar cortando. Las pacas de paja y ensilado se cortan fácilmente en dos sin tener que usar otros accesorios hidráulicos. Tras esto, es muy sencillo manejar el material. Silosplit cuenta con un dispositivo protector de la cuchilla, fácil de usar.



SILOSPLIT

Peso, kg	110
Anchura, cm	120
Longitud, cm	170



Pincho para pacas

SIMPLIFIQUE EL MANEJO DE PACAS REDONDAS Y SEA MÁS EFICAZ

El pincho para pacas está particularmente indicado para manejar pacas redondas. El pincho más largo se usa para transportar las pacas de manera segura. El pincho más corto hace que la paca no rote.



PINCHO PARA PACAS

HD

Peso, kg	60
Anchura, cm	115
Longitud del pincho, cm	125



Horquilla para pacas cuadradas – Estándar

AGILICE Y MEJORE SU TRABAJO AL MANEJAR PACAS REDONDAS Y CUADRADAS

La horquilla para pacas cuadradas es un implemento simple y robusto para manejar pacas redondas y cuadradas. Las púas inferiores de la horquilla pueden colocarse con una separación desde 80 a 130 centímetros, o una en el centro para mayor capacidad. La horquilla para pacas rectangulares cuenta con una extensión trasera opcional en forma de U que sujeta la paca superior. Esta extensión trasera es un dispositivo de seguridad que recomendamos encarecidamente con palas cargadoras sin paralelogramo o para tractores sin cabina.



HORQUILLA PARA PACAS CUADRADAS – ESTÁNDAR

Peso, kg	78
Anchura, cm	140
Número de púas, estándar	2
Longitud de púas, cm	82 o 125



UN IMPLEMENTO PERFECTO PARA MANEJAR PACAS CUADRADAS



Horquilla para pacas cuadradas – Plegable

TRABAJE CON MAYOR SEGURIDAD Y EFICACIA AL MANEJAR PACAS CUADRADAS

La parte inferior del bastidor de la horquilla es abatible lo cual supone un detalle importante de seguridad. En primer lugar, puede colocar las púas de la horquilla en posición vertical, aumentando así la seguridad cuando conduce, principalmente por carreteras de uso público. En segundo lugar, el manejo de las pacas será más efectivo y seguro. En la colocación de las pacas el empuje se realiza con el bastidor principal. Si se trabaja en altura, la paca superior se coloca ayudándose de la parte superior del implemento sin presionar las púas inferiores en la paca. Por eso no hay riesgo de que las pacas caigan hacia atrás cuando se retrocede.

La horquilla para pacas cuadradas tiene dos opciones posibles de bastidor inferior. Bastidor de 190 centímetros de anchura, adecuado para pacas grandes y largas. El bastidor de 140 centímetros se suministra con dos púas como estándar, pero se pueden colocar hasta cinco si fuera necesario. Pero también en dos longitudes, de 125 cm y 82 cm.

La horquilla para pacas cuadradas puede suministrarse con extensión posterior (para el manejo de varias pacas a la vez) o con un gancho para sacos (para elevar grandes sacos) como equipo opcional. (La máxima carga que puede colgarse del gancho oscila entre 750 y 1250 kilos dependiendo de la altura).

HORQUILLA PARA PACAS CUADRADAS – PLEGABLE	140	190
Peso, kg	133	168
Anchura, cm	140	190
Número de púas, estándar	2	5
Longitud de púa, cm	125	125



CON EL IMPLEMENTO ADECUADO,
PUEDE SIMPLIFICAR SU TRABAJO DIARIO

FUERTE Y EFICAZ



Powergrab™

SEA MÁS PRODUCTIVO EN EL MANEJO DE FORRAJE Y TAREAS DE RECOGIDA Y EXCAVACIÓN

Este diseño fue inspirado atendiendo sus necesidades. Un potente implemento universal con una gran capacidad de rendimiento. Adecuado tanto para trabajar con forraje como para otras muchas tareas de recogida y excavación. Powergrab está diseñado principalmente para el manejo de forraje, pero también es adecuado para diversas tareas de recogida y excavación en el sector agrícola y obras públicas. El Powergrab se llena inclinando la garra unos 45 grados en el forraje y esto confiere el máximo volumen de llenado posible cuando la garra está cerrada.

El diseño de los dientes en combinación con el movimiento rotatorio descendente de la garra permite recoger un bloque de forraje uniforme, sin que se formen bolsas de aire ni se genere calor en el mismo. La forma cónica del Powergrab hace que la carga y descarga sean muy simples. El acceso a cualquier material es sencillo, incluso cerca de la pared, dado que la parte de la garra se abre considerablemente.

Una nueva versión de Powergrab con enganche atornillado de Powergrab permite montar diversos enganches para otros manipuladores de materiales.

¡Nota! Palas cargadoras con porta-herramientas Euro: En la apertura máxima, el implemento puede interferir con los cilindros de la pala cargadora. Se debe prestar atención y comprobar si existe un riesgo de colisión antes del uso.

POWERGRAB™	185	210	240	260
Peso, kg	540	650	690	780
Anchura, cm	185	210	240	260
Volumen, m³	1,0	1,15	1,30	1,40
Profundidad, cm	82	82	82	82



Silocut® SG

TRABAJE DE MANERA MÁS EFICAZ Y REDUZCA EL TIEMPO DE MANEJO

Silocut tiene las sujeciones de las púas soldadas, cuchillas atornilladas, púas Conus 3 y detalles que simplifican el mantenimiento. La versión MKII de Silocut tiene soporte de cuchilla perfeccionado para mejorar el corte de hierba, tornillo 80x80 más grande en el enganche, compatible con enganches grandes para todos los modelos.

Gracias a las cuchillas de corte de acero templado tanto en el borde delantero como en los lados, el Silocut deja una superficie de corte limpia en el forraje. Las cuchillas laterales inclinadas cortan contra las chapas laterales para garantizar que el material sea cortado hacia la parte posterior de Silocut, evitando desgarros y creando un corte lateral limpio. Un corte limpio evita la entrada de aire y la generación de calor, algo esencial para la calidad de la alimentación, consumiendo al mismo tiempo menos forraje gracias a la reducción de los residuos. Los bloques cortados pueden transportarse de forma comprimida, lo que reduce el tiempo de manejo.

Silocut 175 SG es un modelo adicional con 1,75 m de anchura y 2 cilindros. Las versiones MKII cuentan con cilindros de 110 mm de diámetro interior, con 524 kg es lo suficientemente ligero para aquellos usuarios que desean más volumen en el rango de 60-100 cv.

Con un rango de anchuras de 1,25 a 2,25 m, e incrementos de 25 cm entre cada modelo, sin duda usted encontrará el tamaño más adecuado a sus necesidades. Los modelos más grandes de 3 cilindros con 2 y 2,25 m tienen enganche disponible para las cargadoras de ruedas BM/JCB así como para las palas cargadoras frontales. Todas las versiones de MKII ofrecen bastidores reforzados para los usuarios con grandes cargadoras de ruedas que pueden trabajar hasta 250 bares.

SILOCUT SG	125	150	175	200	225
Peso, kg	436	478	524	669	710
Volumen máx. del bloque, m ³	0.8	0.95	1.1m ³	1.25	1.4
Presión máx., bares	210	210	210	250	250
Apertura máx., cm	77	77	77	77	77
Nº de cilindros	2	2	2	3	3
Tamaños de cilindro	90/40	100/50	110/50	100/50 (x2) 90/40 (x1)	100/50
Anchura de trabajo, cm	125	150	175	200	225
Anchura total, cm	135	160	185	210	235



Silograb®

TRABAJE EFICAZMENTE CON MAYOR CAPACIDAD Y FLEXIBILIDAD

Silograb es un implemento sumamente versátil. El poco espacio entre dientes elimina prácticamente por completo la pérdida de forraje. Las púas se montan en una sección rectangular con sujeciones soldadas. Las púas hacen un movimiento circular en el material creando un corte limpio, un consumo de energía mínimo y alcanzando una mayor vida útil. Además, el material se aprieta contra la parte posterior del implemento cuando las púas descienden, lo que mantiene el forraje en su lugar, incluso cuando se realizan trabajos en terrenos irregulares. Todos los modelos disponen de dos cilindros. En los modelos de gran tamaño, los cilindros son un 15% más grandes que en los modelos de menor tamaño. Los modelos 210 y 250 tienen soportes reforzados en la parte superior.

SILOGRAB	130	150	170	190	210	230	250
Peso, kg	250	270	300	320	355	377	405
Anchura, cm	130	150	170	190	210	230	250
Volumen, m ³	0.69	0.79	0.90	1.01	1.11	1.22	1.33
Profundidad, cm	85	85	85	85	85	85	85
Número de púas en la horquilla	7+7	8+8	9+9	10+10	11+11	12+12	13+13





Multibenne™

SAQUE MÁXIMO PROVECHO DE SUS HORAS DE TRABAJO CON ESTE IMPLEMENTO UNIVERSAL

Si dispone de varios carros mezcladores que deben llenarse varias veces al día, Multibenne es su mejor opción. Los requisitos y detalles a los que prestamos una mayor atención son Debe cumplir perfectamente el propósito para el que se ha diseñado, concretamente el manejo de forraje. Por eso, los lados son cónicos para poder insertarse con mayor facilidad en el forraje. Cuando el implemento está lleno y se retrocede, las chapas laterales se emplean para que el material suelto no se pierda. La parte inferior relativamente corta del implemento hace que el cazo sea más fácil de llenar por completo, hasta la parte de atrás. El centro de gravedad se desplaza hacia la pala y cuando se descarga sobre vehículos elevados, el borde del cazo no entra demasiado. La parte inferior cerrada y el poco espacio entre dientes reducen las posibles pérdidas de forraje.

La parte inferior cerrada del cazo asegura que el contenido quede completamente recogido. Multibenne, diseñado siguiendo los mismos principios que Silograb, puede manejar diferentes tipos de forrajes y estiércoles. De este modo, no necesita cambiar implementos para alimentar a sus animales.



MULTIBENNE™	130	150	170	190	210	230	250
Peso, kg	280	304	360	386	423	447	477
Anchura, cm	130	150	170	190	210	230	250
Volumen, m³	0.66	0.76	0.86	0.96	1.07	1.17	1.27
Profundidad, cm	80	80	80	80	80	80	80
Número de púas en la zarpa	7	8	9	10	11	12	13



Maxi Grapple™

GRAN CAPACIDAD Y FLEXIBILIDAD

El cazo se basa en el robusto y reforzado cazo de la serie HD. La pinza está fijada en la parte trasera del cazo, aportando fuerza a este implemento. La parte superior móvil fabricada con perfiles conformados tiene casquillos robustos de tres capas y bulones reforzados con cierres de gran resistencia. La sección con los potentes dientes está atornillada. Los esfuerzos de torsión se reparten por todo el implemento. Los dientes (versión T) están simplemente montados en la parte inferior del cazo. La malla protectora es un dispositivo de seguridad opcional que evita la caída de material en el tractor (equipo opcional). Lo recomendamos encarecidamente con palas cargadoras sin paralelogramo o para tractores sin cabina.

Maxi Grapple se utiliza especialmente en Estados Unidos y Canadá para manejar pacas redondas (apertura grande de 2 metros), heno suelto, restos de poda, forraje suelto, estiércol y para trabajos con cazo en general. Los dientes, malla protectora y la pinza son fáciles de quitar cuando solo se necesita usar el cazo.



MAXI GRAPPLE™	210	210 T	240	240T	260	260T
Peso, kg	605	620	640	655	710	730
Anchura, cm	210	210	240	240	260	260
Profundidad, cm	81	81	86	86	86	86
Dientes	-	24	-	24	-	25



Cazo de piedras

SEA MÁS PRODUCTIVO AL MANEJAR PIEDRAS DE DIFERENTES TAMAÑOS

"Recoge y mantiene". El diseño característico aporta un considerable potencial de llenado sin dejar caer ninguna piedra que se encuentre ya en el cazo. En la parte delantera tiene montados dientes reforzados de acero Hardox que apuntan hacia abajo. Después de muchas horas de duro trabajo los dientes pueden reemplazarse fácilmente. Los tubos transversales (50 x100 mm) estabilizan los dientes de 30 mm. Nótese que la parte trasera del implemento es más alto que en modelos anteriores.

HORQUILLA PARA PIEDRA	150	200
Anchura, cm	150	200
Profundidad, cm	100	100
Altura	73	73
Nº de púas inferiores	14	18
Distancia entre púas, cm	11	11
Peso, kg	235	292



Horquilla para estiércol

RENTABILICE SU INVERSIÓN

Tres ventajas marcan la diferencia. Nuestras horquillas para estiércol tienen una barra inferior especialmente diseñada con casquillos soldados para que las púas que no se deformen ni doblen con el uso. Las púas se montan antes de pintar el implemento – metal contra metal. Las púas están apretadas a un elevado par de apriete. Como resultado, se logra un implemento con una larga vida útil.

HORQUILLA PARA ESTIÉRCOL	130	150	170	190	230
Peso, kg	123	136	152	65	203
Anchura, cm	130	150	170	190	230
Profundidad, cm	85	85	85	85	85
Nº de púas	7	8	9	10	12





Q-Bloq 600 kg



Q-Bloq 600 kg Add-on



Q-Bloq 1800 kg



Q-Bloq 900 kg

Q-Bloq

MEJORE LA ESTABILIDAD Y LA DISTRIBUCIÓN DEL PESO EN SU TRACTOR

El contrapeso Q-Bloq totalmente nuevo es un peso macizo de fundición que se puede montar en el enganche trasero o delantero de tractores con enganches de categoría 2 o 3.

El Q-Bloq ayuda a:

- Mejorar la estabilidad y la distribución del peso.
- Reducir la carga en las ruedas y el eje delantero.
- Mejorar el contacto con el suelo, lo cual mejora la tracción.

La ventaja con respecto al contrapeso anterior es la posibilidad de añadir más peso simplemente añadiendo un peso accesorio. El peso accesorio se asegura con un tornillo de bloqueo.

El contrapeso resulta un elemento extremadamente útil para lastrar adecuadamente su tractor y mantener peso sobre el eje trasero del mismo. El contrapeso aumenta la estabilidad del conjunto tractor-pala cargadora. La gama de contrapesos está formada por tres pesos base de 600 kg, 900 kg o 1800 kg. Se puede montar un peso adicional de 600 kg en todos los pesos base para aumentar así el peso de lastre total. La combinación de pesos cubre el rango de 600 kg a 2400 kg (600 – 900 – 1200 – 1500 – 1800 – 2400).



Q-BLOQ	600	900	1800
Peso, kg	600	900	1800



Contrapeso

MEJORE LA ESTABILIDAD DE SU TRACTOR

El contrapeso mejora la estabilidad de la unidad de tractor-pala cargadora. La conexión y desconexión se hace por medio del eje de enganche que incorpora.

El contrapeso ayuda a:

- Mejorar la estabilidad y la distribución del peso.
- Reducir la carga en las ruedas y el eje delanteros.
- Mejorar el contacto con el suelo, lo cual mejora la tracción.

CONTRAPESO	PESO, VACÍO	PESO, LLENO (no llenado de fábrica)
	186 kg 212 kg	800 kg con hormigón 1,000-1,200 kg con hormigón



Acoplamiento de 3 puntos

SIMPLIFIQUE SU TRABAJO AL MOVER LOS IMPLEMENTOS EN SU LUGAR DE TRABAJO

Este implemento puede utilizarse en el acoplamiento de 3 puntos del tractor para manejar y mover los implementos. Disponible con enganche Euro o SMS.



ENGANCHE DE 3 PUNTOS

Peso, kg 78



Horquilla porta-palés "Walk Thru"

OBTENGA UN RENDIMIENTO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA USAR CON MÁQUINAS DE CABINA ADELANTADA

Las horquillas para palés "Walk Thru" están diseñadas especialmente para emplearse con máquinas de cabina adelantada. El escalón en el centro del bastidor es rígido y antideslizante. Las protecciones de seguridad evitan que se precipiten objetos hacia atrás, sobre la cabina, evitando daños personales y materiales. Las púas de la horquilla tienen 11 posiciones intermedias. Cada púa se ajusta con un fijador de volteo que bloquea la horquilla en su lugar de forma segura.



HORQUILLA PARA PALÉS	800KG	800KG	1500KG	1500KG	2000KG	2000KG	2500KG	2500KG
Longitud de horquilla, cm	106	122	106	122	106	122	106	122
Anchura de horquilla, cm	8	8	8	8	10	10	10	10
Peso, kg	132	135	141	144	160	163	165	168
Carga máx., kg	800	800	1500	1500	2000	2000	2500	2500
Anchura, cm	116	116	116	116	116	116	116	116
Altura, cm	103	103	103	103	103	103	103	130

Horquillas porta-palés de alta visibilidad

TRABAJE EFICAZMENTE CON MÁXIMA DURABILIDAD Y ALTA VISIBILIDAD

El soporte superior del bastidor trasero está hecho en una sola pieza. La barra tiene agujeros para el ajuste lateral y proporciona un posicionamiento seguro de las horquillas. La carga se distribuye en una gran superficie de apoyo. Este especial diseño aporta estabilidad a la horquilla que nunca se inclina o balancea. Naturalmente, las horquillas están diseñadas con un gran margen de seguridad.



HORQUILLAS PARA PALETAS	1000KG	1600KG	2500KG
Peso, kg	155/163	175/187	217
Carga máx., kg	1,000	1,600	2,500
Anchura, cm	140	140	140
Longitud de horquilla, cm	122	122c	122
Altura de horquilla, cm	94	94	94
Tipo de horquilla	forjada	forjada	forjada



Horquilla hidráulica para palés

PARA SUPERAR LOS RETOS CON MÁXIMA PRODUCTIVIDAD Y COMODIDAD

Más productivas, cómodas y ergonómicas. Así se pueden resumir las ventajas de nuestras horquillas hidráulicas para palés de alta calidad. Las horquillas porta-palés pueden adquirirse como un producto completo en varios tamaños o montarse después solicitando el kit. Esta solución permite modificar la distancia entre los brazos de la horquilla desde la cabina del operador de manera rápida y con visibilidad perfecta. El kit de montaje es adecuado para todos nuestros bastidores de horquillas porta-palés ISO fabricados después de diciembre de 2012.



HORQUILLA HIDRÁULICA PARA PALÉS 1000KG 2500KG

Anchura, cm	146	146
Longitud de horquilla, cm	971	22
Altura de horquilla, cm	91	91
Carga máx., kg	1,600	2,500
Tipo de horquilla	forjada	forjada
Peso, kg	246/259	289

HORQUILLA HIDRÁULICA - KIT DE MONTAJE

Peso, kg	73
Peso - montada, kg	246-289



Pinza para troncos

SIMPLIFIQUE SU TRABAJO CON UN MEJOR AGARRE

Accesorios — horquillas para palés

Adecuada para nuestros kits de horquillas para palés ISO de 1000 g, 1600 g y 2500 g, fabricados después de diciembre de 2012.

No se puede combinar con una horquilla hidráulica.

PINZA PARA TRONCOS

Peso, kg	85
----------	----



Pincho para pacas

SIMPLE Y FLEXIBLE.

Accesorios — horquillas para palés

Pincho para pacas (una púa larga y una púa corta). Para montar en el bastidor de la horquilla porta-palés. Adecuado para nuestros kits de horquillas porta-palés ISO, fabricados después de diciembre de 2012. No se puede combinar con una horquilla hidráulica.

PINCHO PARA PACAS

Peso, kg	60
Anchura, cm	115
Longitud del pincho, cm	125



MANEJO SEGURO



Elevador de sacos de gran tamaño

SEA MÁS EFICAZ CON UNA PRODUCTIVIDAD SIMPLE Y SEGURA

La nueva y completa gama de elevadores de sacos ofrece un tamaño para todas las situaciones de manejo de sacos grandes.

Hay tres modelos diferentes: Simple, Doble y Triple.

El Simple, capaz de elevar 1000 kg, tiene un nuevo bastidor trasero que está diseñado para dar cabida a varias alternativas de enganche atornillado.

El enganche atornillado añade flexibilidad en el futuro si se elige cambiar el manipulador de materiales. El enganche está ligeramente inclinado hacia la izquierda para permitir usos con manipuladoras telescópicas colocadas a la izquierda para ver más claramente el gancho mientras se conectan los aros.

Los modelos Doble y Triple, capaces de levantar dos o tres sacos a la vez, tienen la capacidad extra de 1500 kg, junto con la capacidad de extender el brazo para sacos más altos hasta 51 cm, en incrementos de 17 mm. Los brazos están ajustados a 85 cm de distancia para poder suspender sacos unos cerca de otros sin ajustes. El bastidor trasero emplea un tornillo 80x80 en el enganche haciéndolo más robusto para cargadoras de ruedas y manipuladoras telescópicas grandes.



ELEVADOR DE SACOS DE GRAN TAMAÑO	SIMPLE	DOBLE	TRIPLE
Peso, kg	79	177	269
Carga máx. (cada brazo) ,kg	1000	1500	1500
Anchura, cm	127	213	278
Altura mín., cm	164	168	168
Altura máx., cm	164	221	221

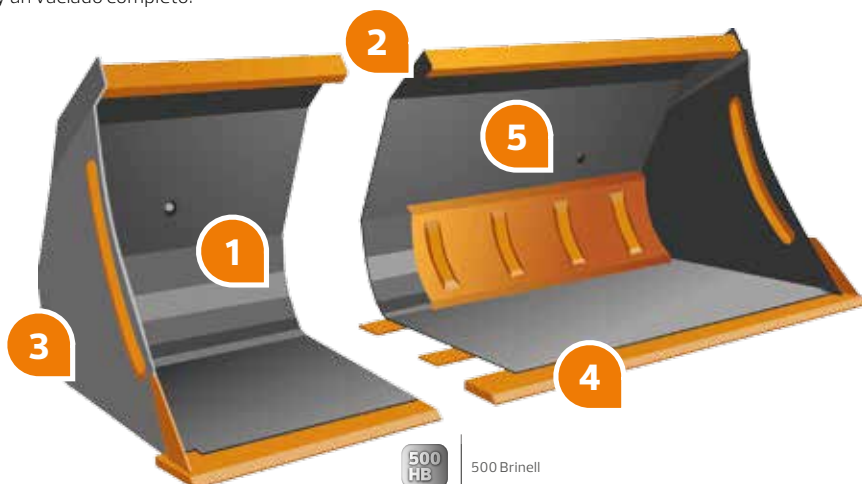
CAZOS PARA TODAS LAS NECESIDADES

Todos los cazos son cónicos y fáciles de llenar, sin necesidad de forzar el material en el cubo. Poseen una forma cónica, tipo tolva, que permite un vaciado rápido y completo del cazo. Sean cuales sean sus necesidades o exigencias, podrá encontrar su nuevo cazo en nuestra gama. Hay en total 11 modelos diferentes y 37 versiones. También disponemos de un cazo nivelador así como varios modelos especiales como cazo multifunción, cazo quitanieve y un cazo de alto volteo.

El cazo antiderrame

1. Este cazo tiene una parte inferior redondeada y forma cónica. Numerosos pliegues pequeños hacen que su duración aumente, y el diseño cónico ofrece un sencillo llenado y un vaciado completo.

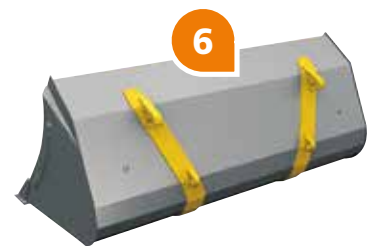
2. El borde superior del cazo termina en una barra en forma de U. En los modelos HD y HDV esta zona tiene un perfil inclinado adicional, soldado a lo ancho del cazo.



3. Los laterales están reforzados aumentando así su resistencia. En la parte inferior hay soldada una pieza de desgaste triangular que aporta además estabilidad al borde de la cuchilla. En los cazos HD, esta pieza de desgaste está situada a lo largo del lateral.

4. Todos los cazos tienen cuchillas extremadamente duraderas (500 HB). Dependiendo del modelo y tamaño del cazo, se cuchillas de 12, 16 o 20 mm de espesor y 100, 150 o 200 mm de anchura. Las piezas de desgaste paralelas refuerzan la parte inferior del cazo, mejoran la respuesta a la torsión y al desgaste.

5. Con el fin de obtener una mayor resistencia a la torsión y estabilidad, los cazos más anchos tienen un refuerzo adicional trasero (no disponible en los modelos L y LV). Con un diseño especial, los cazos HV tienen un perfil de refuerzo a lo largo del enganche del implemento. Esto hace que los cazos más grandes sean más fuertes y más estables.



6. Los enganches contribuyen al robusto diseño. Notará que el enganche está situado a lo largo sobre una pletina. Dependiendo del modelo y tamaño del cazo, puede haber una hoja de doble perfil en el interior del cazo.



DISEÑO ANTI-PÉRDIDA

Definitivamente, nuestro principal objetivo a la hora de diseñar y fabricar un cazo ha sido evitar las pérdidas. ¿Qué sentido tiene un cazo de gran volumen si no es posible llenarlo debidamente, o el material se derrama fuera del mismo? Por eso, nuestros cazos tienen laterales cortados por láser. El resultado es un diseño en el que tanto el borde trasero y especialmente, el borde delantero son particularmente elevados. Ahora, es posible llenar el cazo por completo. Usted tiene pleno control del material sin pérdidas por derrame.

UN CAZO PARA CADA OCASIÓN

● La mejor opción ● Buena elección

CAMPOS DE APLICACIÓN	H	HT	HD	HDV	HDX	HV	L	LV	Nivelación	Alto volteo	MP/MPPT	SC
Excavaciones y cargas ligeras	●						●				●	
Carga de grano, astillas y nieve		●				●	●	●		●		●
Carga de material en altura										●	●	
Excavaciones y cargas pesadas	●	●	●	●	●						●	
Trabajos con grava, arena, tierra y piedras	●	●	●		●						●	
Trabajos en obras públicas con gravilla, arena, tierra y piedras	●	●	●		●						●	
Nivelación	●		●						●		●	
Limpieza profesional de nieve	●		●	●		●						●





Serie HD

DISEÑO ROBUSTO EN EL QUE PUEDE CONFIAR

Cazos para trabajos de construcción. Este es el cazo más robusto de nuestra gama junto con los HDV. Este cazo se basa en el modelo H. En las versiones 210, 240 y 260, el acero es 20 % más grueso. Además, los cazos HD tienen cuchillas más gruesas, refuerzos inferiores más anchos y largos, un refuerzo inclinado adicional en el interior del cazo junto al enganche del implemento, así como una placa de desgaste inclinada en la parte trasera del cazo.



500 HB

SERIE HD	185	210	240	260
Anchura, cm	185	210	240	260
Profundidad, cm	81	81	86	86
Altura, cm	75	75	75	75
Volumen (colmado), m ³	0,72	0,82	0,95	1,03
Cuchilla A x E, mm	150x20	150x20	200x20	200x20
Peso, kg	227	314	340	365



Serie HDV

TRABAJE MÁS EFICAZMENTE CON UNA ROBUSTEZ Y DURABILIDAD INCOMPARABLES

Estos cazos de gran volumen están diseñados para usuarios profesionales con grandes tractores y muchas horas de uso y/o elevan grandes pesos, y que por eso requieren robustez y durabilidad. El diseño robusto se puede ver en las placas de acero un 20 % más gruesas que en nuestras otras versiones HV. Esta versión de alta resistencia está disponible en tres tamaños: 2.10, 2.40 y 2.60 metros.



500 HB

SERIE HDV	210	240	260
Anchura, cm	210	240	260
Profundidad, cm	104	109	109
Altura, cm	85	98	98
Volumen (colmado), m ³	1.50	1.70	1.85
Cuchilla A x E, mm	200/20	200/20	200/20
Peso, kg	416	434	471



Serie HDX

CAZOS DE GRAN CAPACIDAD CON DISEÑO INNOVADOR

La gama HDX se presenta en una gama de tamaños convencional, diseñada para manejar desde material ligero a moderadamente denso. Su diseño ligero tiene muchas peculiaridades innovadoras que proporcionan resistencia al cazo en áreas con posibles puntos de alto esfuerzo. Los refuerzos que incluyen pletinas laterales internas colaboran con la cuchilla y el borde superior más ancho y cerrado equilibra el cazo en el momento de la carga. Todas estas características de diseño equilibran esfuerzos en el cazo y permiten que las placas laterales del cazo sean más delgadas que cualquier cazo similar. Esto reduce el peso del cazo y por lo tanto, aumenta su capacidad, la eficacia y el rendimiento del trabajo.



500 HB

SERIE HDX	11.20	11.23	15.23	17.23	20.23	16.24	21.24
Anchura, cm	200	230	230	230	230	244	244
Profundidad, cm	104	94	109	120	131	109	130
Altura, cm	85	78	90	96	107	90	104
Volumen, m ³	1.1	1.1	1.5	1.7	2.0	1.6	2.1
Peso, kg	370	360	440	520	645	460	630



500 HB

Serie HV

FACILITE SU TRABAJO DIARIO CON VERSATILIDAD Y UN DISEÑO ROBUSTO

Cazo robusto para material a granel y nieve. Este modelo está destinado a usuarios que mueven grandes volúmenes de material. Esto se consigue por medio de un diseño más alto y profundo. Todos los modelos tienen un perfil doble en la parte inferior y junto al enganche del implemento. Esto significa que se logra una mayor resistencia donde los esfuerzos son mayores.



SERIE HV	200	220	240	260
Anchura, cm	200	220	240	260
Profundidad, cm	104	104	109	109
Altura, cm	85	85	98	98
Volumen (colmado), m ³	1.16	1.28	1.70	1.85
Cuchilla AxÉ, mm	150/16	150/16	200/20	200/20
Peso, kg	273	294	415	443



500 HB

Serie H

SAQUE MÁXIMO PROVECHO DE SUS HORAS DE TRABAJO CON UN DISEÑO VERSÁTIL Y ROBUSTO

Este cazo es el más popular de nuestra gama y puede hacer de todo. El bajo fondo refuerza el cazo y lo adapta para los trabajos más pesados. Los tres cazos más grandes poseen un perfil posterior extra curvo a lo largo de todo el ancho del cazo.



SERIE H	135	160	185	210	240
Anchura, cm	135	160	185	210	240
Profundidad, cm	81	81	81	81	81
Altura, cm	75	75	75	75	75
Volumen (colmado), m ³	0.54	0.65	0.72	0.82	0.95
Cuchilla AxÉ, mm	150/16	150/16	150/16	150/16	150/20
Peso, kg	147	166	205	252	294



500 HB

Serie HT

SIMPLIFIQUE SU TRABAJO MIENTRAS REALIZA TAREAS PESADAS Y EXIGENTES

Un cazo muy fuerte, estable y eficaz para el manejo de tierra, grava, piedras, etc. Los dientes de acero templado permiten mantener una alta productividad incluso al manejar material basto, como terrones grandes y rocas.



SERIE HT	135	160	185	210
Anchura, cm	135	160	185	210
Profundidad, cm	81	81	81	81
Altura, cm	75	75	75	75
Volumen (colmado), m ³	0.54	0.65	0.72	0.82
Cuchilla AxÉ, mm	150/16	150/16	150/16	150/16
Peso, kg	152	172	211	259



Serie L

FACILITA LOS TRABAJOS DE MANIPULACIÓN LIGEROS

500
HB

Un cazo ligero. El cazo L es una excelente opción si solo lo necesita para tareas ligeras. Su precio es muy competitivo.

SERIE L	130	180
Anchura, cm	130	180
Profundidad, cm	80	80
Altura, cm	75	75
Volumen (colmado), m³	0.51	0.71
Cuchilla Ax E, mm	100x12	100x12
Peso, kg	123	163



Serie LV

SIMPLIFIQUE SU TRABAJO AL MANIPULAR PESOS DE POCO VOLUMEN

500
HB

Un cazo para materiales ligeros. Este modelo es adecuado para manejar grano, semillas, astillas de madera u otros materiales con cargas de poco volumen. Posee dos refuerzos verticales junto al enganche del implemento.

SERIE LV	200	220
Anchura, cm	200	220
Profundidad, cm	100	100
Altura, cm	85	85
Volumen (colmado), m³	1,13	1.25
Cuchilla Ax E, mm	100/16	100/16
Peso, kg	221	239

VERSÁTIL COMO NINGUNO



Cazo multiusos

AGILICE SU TRABAJO CON UNA VERSATILIDAD INIGUALABLE

Una vez más demostramos nuestra capacidad innovadora orientada al cliente. Este cazo multiusos tiene una versatilidad insuperable y permite alternar fácilmente entre:

- Carga y transporte, como un cazo común.
- Vaciado de la parte inferior, a una mayor altura.
- Abrir el cazo y excavar usando la hoja.
- Sujeción.
- Enarenado y nivelado a través de la abertura inferior.

Por ello, el cazo multiusos es una buena noticia para agricultores profesionales, administraciones públicas y otros usuarios que necesitan implementos eficaces y muy versátiles.

Todos los modelos están disponibles con enganche Euro o para carretillas. Tanto la parte trasera como el fondo tienen un diseño rectangular, que confiere gran robustez y resistencia a la torsión. El cazo tiene cuchillas de acero templado: una en el borde delantero, una en el borde trasero y una en la sección inferior de la hoja excavadora. Los extremos tienen refuerzos adicionales en la parte baja, donde el desgaste es mayor. También cuentan con interiores dentados para un agarre máximo. Si desea obtener la máxima capacidad de trabajo posible de su cazo, el cazo multiusos es la opción más adecuada.

CAZO MULTIUSOS	160	185	210
Anchura, cm	160	185	210
Profundidad, cm	70/76	70/76	70/76
Altura, cm	69	69	69
Volumen (colmado), m³	0.48	0.56	0.66
Cuchilla Ax/E, mm	1150/16	150/16	150/16
Peso, kg	367/373	401/407	434/441





Cazo de alto volteo

ALCANCE UN NUEVO NIVEL DE RENDIMIENTO

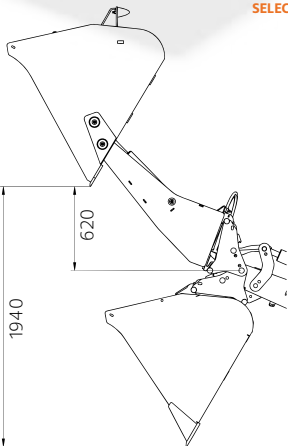
El nuevo cazo de alto volteo está diseñado para aumentar la funcionalidad introduciendo una gama más amplia que está diseñada para responder a sus necesidades específicas. El cazo aumenta las alturas de elevación y tiene ángulos de volteo elevados para vaciar rápidamente el cazo. Reducidos ciclos de descarga aumentan la eficacia y la productividad. Los cazos de alto volteo se utilizan para la manipulación de materiales voluminosos a grandes alturas, por ejemplo para cargar grano, semillas de gramíneas, remolachas o virutas de madera,



500 HB



CAZO DE ALTO VOLTEO XH	200	220	240	260
Anchura, cm	201	221	241	261
Profundidad, cm	150	150	150	150
Altura, cm	107	107	107	107
Volumen (colmado), m ³	1.60	1.80	2.00	2.20
Cuchilla Ax E, mm	180x16	180x16	180x16	180x16
Peso, kg	553	587	622	656



Cazo nivelador

SAQUE MÁXIMO PROVECHO DE SUS HORAS DE TRABAJO CON UN DISEÑO ROBUSTO Y OPTIMIZADO

Un cazo nivelador de alta resistencia. El operador tiene una visión perfecta del extremo del cazo gracias a la placa trasera baja y una placa de fondo larga y fuerte. El cazo tiene una cuchilla muy resistente de 20 mm. En la parte trasera, debajo de las placas de montaje 20 mm, hay un ángulo de hierro soldado de 10 mm, que refuerza el cazo para trabajos de nivelado.



CAZO NIVELADOR	180	200	220	240
Anchura, cm	185	205	225	245
Profundidad, cm	118	118	118	118
Altura, cm	53	53	53	53
Volumen (colmado), m ³	0.62	0.70	0.78	0.86
Cuchilla Ax E, mm	150/20	150/20	150/20	200/20
Peso, kg	286	312	337	407

500 HB



Cazo de precisión

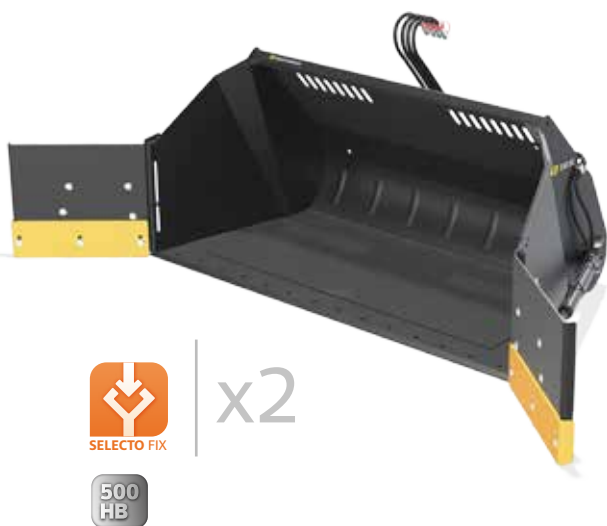
OBTENGA EL CONTROL ABSOLUTO Y AGILICE SU TRABAJO

Los cazos de precisión están diseñados para tener mayor control del vaciado del material. La parte inferior larga y los lados cónicos generan una fricción que alarga el vaciado y proporciona al operador una precisión de trabajo muy superior. Hay dos versiones disponibles: un cazo recto con paredes laterales paralelas y un cazo cónico que tiene un frente más estrecho para una mayor precisión. Ambas versiones tienen el famoso diseño de cazo cónico de Ålö que permite un vaciado limpio y completo del material. Una versión para palas cargadoras frontales, disponible con enganche Euro o SMS, tiene una profundidad de 2 metros que es más adecuada para la mayoría de las cargadoras frontales sin superar la capacidad.

Hay disponible una versión para cargadora de ruedas con enganche Big BM y una profundidad de 2,5 metros, que tiene una capacidad mucho mayor para maximizar la capacidad de cargadoras de ruedas más grandes.

CAZO DE PRECISIÓN	200PC	200PS	250PC	250PS
Anchura, cm	54	116	87	116
Profundidad, cm	209	209	269	269
Altura, cm	71	71	93	93
Capacidad (abatido), m ³	0.71	0.87	1.40	1.55
Peso, kg	271	302	566	577

PC: Con forma cónica
PS: Recto



x2

500 HB

Cazo quitanieves especial

MAXIMICE LA EFICACIA DE SUS HORAS DE TRABAJO

Un implemento que realmente aumenta el valor y las posibilidades de su tractor: el cazo quitanieves especial 230SC reúne estos criterios. Con este cazo puede limpiar las áreas cubiertas de nieve de una manera mucho más eficaz, principalmente porque su tractor ahora se puede utilizar para las tareas diarias de limpieza de nieve profesional. También es posible realizar otras tareas, como la limpieza de estiércol de aves de corral.

El alto rendimiento es fundamental: con las aletas totalmente extensibles abiertas 90 grados, el cazo se convierte en una hoja de nieve de 365 cm de anchura, con la opción de incorporar un eficaz borde cortahielo. Al llevar hacia dentro las aletas, se puede recoger la nieve en el cazo en zonas próximas a paredes o elementos similares, de la forma más eficaz posible. En otras palabras, se trata de un implemento de gran capacidad y precisión. El nuevo cazo quitanieves no le fallará de ninguna manera. La hidráulica se combina con el sistema de control LCS único de Ålö con la tercera y cuarta función. Como estándar, tiene cortes en la parte posterior para mejorar la visibilidad, y acumuladores para amortiguar los choques. Las cuchillas son accionadas por muelle, es decir que el cazo puede inclinarse hacia delante sin tener que restar presión a las aletas. Hay cuchillas alternativas, incluyendo de plástico y cuchillas recatas de acero reemplazables, según los requisitos.

Una nueva versión atornillable confiere flexibilidad a los sistemas alternativos de gancho, por eso ahora podemos ofrecer el cazo quitanieves especial para otras máquinas, aprovechando su capacidad al máximo.



CAZO QUITANIEVES ESPECIAL	230SC PRO
Altura, cm	102
altura interior, cm	98
Profundidad mín., cm	118
Profundidad máx., cm	175
Profundidad interior, cm	109
Anchura mín., cm	230
Anchura máx., cm	365
Movimiento de aletas	148°
Altura de aletas, cm	61
Anchura de aletas, cm	69
Capacidad, abatidas*, m ³	1.14
Capacidad, extendidas*, m ³	1.41
Peso, compl., kg	605

*Volúmenes según ISO7546

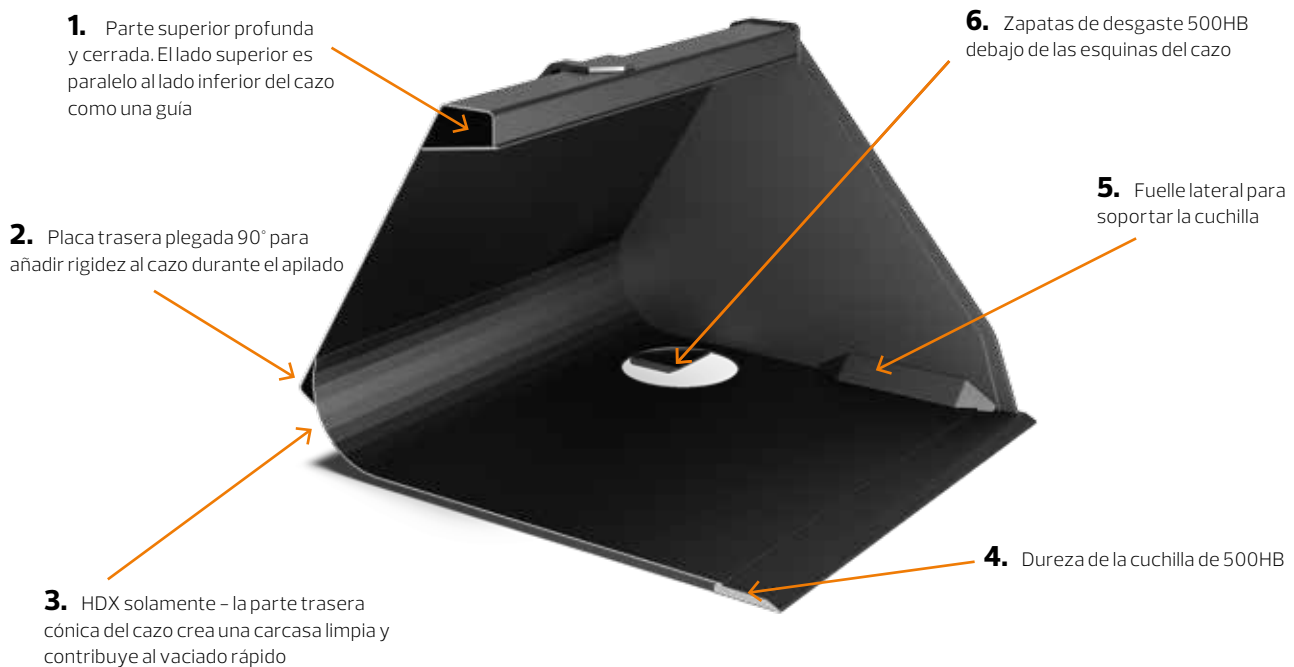


IMPLEMENTOS PARA MANIPULADORAS TELESCÓPICAS Y CARGADORAS DE RUEDAS



CAZOS PROFESIONALES DE USO DIARIO

Hay dos versiones de cazos, HDX y XV. Estas dos versiones de cazos cubren todos los requisitos posibles de los manipuladoras telescópicas y cargadoras de ruedas, lo que resulta en un total de 15 tamaños diferentes de cazos. Cada cazo es ideal para la anchura y la capacidad de máquina de carga. El diseño maximiza la capacidad de carga del cazo reduciendo peso desperdiciado que no es necesario. En los puntos conocidos de mayor esfuerzo se añade un diseño estratégico para conseguir un cazo más ligero y más fuerte para hacer frente a la competencia.





Cazo HDZ

FACILITE SU TRABAJO DIARIO CON GRAN CAPACIDAD Y UN DISEÑO INNOVADOR

La gama HDX se presenta en una gama de tamaños convencional, diseñada para manejar desde material ligero a moderadamente denso. Su diseño ligero tiene muchas peculiaridades innovadoras que proporcionan resistencia al cazo en áreas con posibles puntos de alto esfuerzo. Los refuerzos que incluyen pletinas laterales internas colaboran con la cuchilla y el borde superior más ancho y cerrado equilibra el cazo en el momento de la carga. Todas estas características de diseño equilibran esfuerzos en el cazo y permiten que las placas laterales del cazo sean más delgadas que cualquier cazo similar. Esto reduce el peso del cazo y, por lo tanto, aumenta su capacidad, la eficacia y el rendimiento del trabajo. **Todos los cazos HDX tienen una cuchilla de acero templado de 500 Brinell como estándar. Como opción, los cazos HDX se pueden equipar con una cuchilla atornillada y reversible.** Sistema de fijación para portaherramientas Euro y una variedad de manipuladoras telescópicas y cargadoras de ruedas.

SERIE HDX	11.20	11.23	15.23	17.23	20.23	16.24	21.24
Anchura, cm	200	230	230	230	230	244	244
Profundidad, cm	104	94	109	120	131	109	130
Altura, cm	85	78	90	96	107	90	104
Volumen, m ³	1.1	1.1	1.5	1.7	2.0	1.6	2.1
Peso, kg	370	360	440	520	645	460	630



Cazo HV

TRABAJE MÁS EFICAZMENTE CON GRAN CAPACIDAD Y UN DISEÑO INNOVADOR

La gama XV está diseñada para manejar grandes volúmenes de cereales. Su diseño ligero tiene muchas peculiaridades innovadoras que proporcionan resistencia al cazo en áreas con posibles puntos de alto esfuerzo. Los refuerzos que incluyen pletinas laterales internas colaboran con la cuchilla y el borde superior más ancho y cerrado equilibra el cazo en el momento de la carga. Todas estas características de diseño equilibran esfuerzos en el cazo y permiten que las placas laterales del cazo sean más delgadas que cualquier cazo similar. Esto reduce el peso del cazo y, por lo tanto, aumenta su capacidad, la eficacia y el rendimiento del trabajo.

SERIE XV	20.23	22.24	26.24	29.24	32.24	34.26	43.26	40.28
Anchura, cm	230	244	244	244	244	260	260	274
Profundidad, cm	131	131	145	152	167	167	199	192
Altura, cm	107	107	114	120	124	124	143	129
Volumen, m ³	2.0	2.2	2.6	2.9	3.2	3.4	4.3	4.0
Peso, kg	540	550	700	740	880	940	1120	1090



PS: Recto

PC: Con forma cónica

Cazo de precisión

OBTENGA EL CONTROL ABSOLUTO Y AGILICE SU TRABAJO

Los cazos de precisión están diseñados para tener mayor control del vaciado del material. La parte inferior larga y los lados cónicos generan una fricción que alarga el vaciado y proporciona al operador una precisión de trabajo muy superior. Hay dos versiones disponibles: un cazo recto con paredes laterales paralelas y un cazo cónico que tiene un frente más estrecho para una mayor precisión. Ambas versiones tienen el famoso diseño de cazo cónico de Aló que permite un vaciado limpio y completo del material. Una versión para palas cargadoras frontales, disponible con enganche Euro o SMS, tiene una profundidad de 2 metros que es más adecuada para la mayoría de las cargadoras frontales sin superar la capacidad.

Hay disponible una versión para cargadora de ruedas con enganche Big BM y una profundidad de 2,5 metros, que tiene una capacidad mucho mayor para maximizar la capacidad de cargadoras de ruedas más grandes.

CAZO DE PRECISIÓN	200PC	200PS	250PC	250PS
Anchura, cm	54	16	87	116
Profundidad, cm	209	209	269	269
Altura, cm	71	71	93	93
Capacidad (abatido) m ³	0.71	0.87	1.40	1.55
Peso, kg	271	302	566	577

FLEXIBILIDAD Y POTENCIA

Para el usuario que requiere un implemento versátil para recoger materiales como pienso, forraje, pacas, estiércol y otros materiales ligados. Los puntos de apertura y cierre máximos están protegidos con un tope final que protege el cilindro del movimiento de apertura y cierre más rápidos de la garra. Esto también protege al implemento de las fuerzas ejercidas por desplazamientos en caminos accidentados, cuando el implemento puede rebotar durante el trayecto.

Silograb XL

SAQUE MÁXIMO PROVECHO DE SUS HORAS DE TRABAJO CON ESTE IMPLEMENTO UNIVERSAL

Las púas forjadas están situados en el interior del implemento mediante un manguito soldado, y se mantienen apretadas con una tuerca que bloquea la púa en su lugar, para que no se mueva. El XL está destinado a máquinas con capacidades de entre 2 y 3,5 toneladas. El enganche en el XL está atornillado para mejorar la flexibilidad y ofrece al cliente la oportunidad de cambiar fácilmente el enganche sin cortar ni soldar.



SILOGRAB XL	13.20	14.21	15.23	17.24
Anchura, cm	200	213	230	244
Profundidad, cm	102	102	102	102
Apertura de boca, cm	151	151	151	151
Nº de púas de sujeción	5	6	6	7
Volumen, m³	1.3	1.4	1.5	1.7
Peso, kg	540	570	600	630



Silograb HXL

TRABAJE DE MANERA MÁS EFICAZ Y REDUZCA EL TIEMPO DE MANEJO

El HXL tiene cuchillas de corte de acero templado que están soldadas en el implemento. El HXL está destinado a máquinas con capacidades de entre 2 y 3,5 toneladas. El enganche en el HXL está atornillado para mejorar la flexibilidad y ofrece al cliente la oportunidad de cambiar fácilmente el enganche sin cortar ni soldar.



SILOGRAB HXL	13.20	14.21	15.23	17.24
Anchura, cm	200	213	230	244
Profundidad, cm	97	97	97	97
Apertura de boca, cm	154	154	154	154
Nº de púas de sujeción	5	6	6	7
Volumen, m³	1.3	1.4	1.5	1.7
Peso, kg	570	610	640	670



Silograb HDX

SU SOCIO MÁS FIABLE CON CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE MÁS DE 3 TONELADAS

Silograb HDX tiene púas conformadas de acero templado en las dos partes del implemento, para usuarios que requieran una capacidad de elevación de más de 3 toneladas. Las púas conformadas son de acero 500HB templado que ofrece mejor resistencia que las púas forjadas. El radio de corte de las púas superiores se ha optimizado con las púas conformadas para asegurar un corte perfectamente redondeado utilizando la capacidad máxima del implemento y llenándolo por completo. Los modelos más grandes tienen cilindros de amortiguación para proteger los cilindros y reducir el desgaste. Hay topes mecánicos montados en el implemento que también protegen el cilindro.



SILOGRAB HDX	23.20	24.21	26.23	27.24
Anchura, cm	200	213	230	244
Profundidad, cm	150	150	150	150
Apertura de boca, cm	190	190	190	190
Nº de púas de sujeción	8	8	9	10
Volumen, m³	2.3	2.4	2.6	2.7
Peso, kg	820	870	910	960



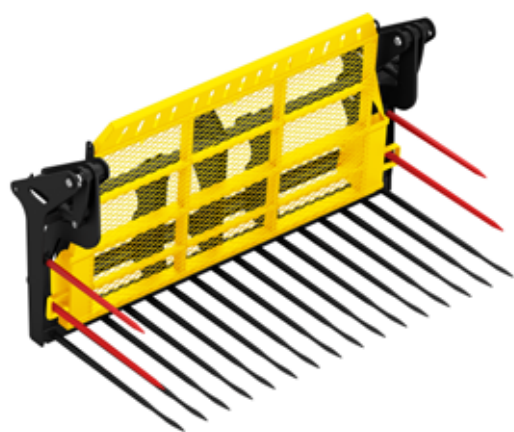
Multibenne XL

SEA MÁS FLEXIBLE Y PRODUCTIVO MIENTRAS MANEJA FORRAJES

Multibenne XL es un implemento de gran volumen adecuado para clientes que desean alcanzar el potencial operativo de sus máquinas con una capacidad de hasta 4 toneladas. El Multibenne XL es un implemento universal perfecto, flexible con placas laterales atornilladas que pueden retirarse según la temporada o el uso de la máquina en diferentes entornos. La parte del cazo del implemento es ideal para el manejo de piensos a granel, dado que está completamente cerrada para recoger el material. Las púas de alta resistencia a la tracción se encuentran en una posición elevada, de modo que el material a granel se maneja con facilidad, el bastidor superior está hecho con perfiles que aumentan la visibilidad mientras está abierta la garra. La superficie lisa del cazo implica que el material no se atasque o se deposite en las esquinas, minimizando la contaminación entre piensos y reduciendo los residuos. Todos los modelos disponen de una parte inferior cónica que agiliza el vaciado.



MULTIBENNE XL	13.20	15.23	16.24	22.23	23.24
Anchura, cm	200	230	244	230	244
Profundidad, cm	101	101	101	135	135
Altura, cm	78	78	78	95	95
Volumen, m ³	1.3	1.5	1.6	2.2	2.3
Peso, kg	700	780	810	1000	1065
Cuchilla, estándar, mm	150x16	150x16	150x16	150x16	150x16
Cuchilla, reversible, mm	150x20	150x20	150x20	150x20	150x20



Silopush

SIMPLIFIQUE SU JORNADA Y REDUZCA EL TIEMPO DE MANEJO

El Silopush está disponible en dos variantes, con púas forjadas y púas conformadas, en tres tamaños diferentes.

La versión estándar tiene púas forjadas con una longitud sobresaliente de 1,27 m, las púas están bloqueadas por las tuercas e incluyen dos púas laterales en cada lado.

La versión estándar es parcialmente flexible debido a la opción de enganche atornillado para otros tipos de enganche, el enganche de tres puntos está soldado.

La versión HX tiene púas conformadas de acero templado que son sumamente resistentes al desgaste y se conforman con material adicional en zonas propensas a gran desgaste. Este modelo se ofrece a los clientes que tienen requisitos de un uso elevado los períodos del año cuando hay mayor actividad. La longitud de púa que sobresale es de 1,38 m y tiene 50 mm de espesor. El enganche de 3 puntos y Big BM están disponibles como una unión por soldadura.

SILOPUSH	245	245 HX	275	275 HX	300	300 HX
Anchura, cm	244	244	274	274	305	305
Longitud de púa, cm	127	137	127	137	127	137
Nº de púas	15	10	16	11	18	12
Altura total, cm	143	163	143	163	143	163
Profundidad total, cm	155	179	155	179	155	179
Volumen, m ³	3.5	4.5	3.9	5.0	4.4	5.6
Peso, kg	980	1220	1020	1320	1060	1400





Cerrada



Abierta



Horquilla plegable

AGILICE SU TRABAJO Y AMPLÍE EL POTENCIA DE SU MÁQUINA

Las horquillas plegables tienen lados que se pliegan hacia abajo para aumentar la anchura de trabajo de 3 metros a dos anchos diferentes, 4,3 m y 4,9 m. El ancho cerrado es de menos de 3 metros para que el implemento pueda circular por la carretera al trasladarse de un emplazamiento a otro. Los lados se pliegan hidráulicamente y tienen incorporada una protección mediante un acumulador que protege contra la presión excesiva durante el uso. El enganche está soldado y está disponible como BM grande y otros enganches que son compatibles con las fuerzas de elevación requeridas.

Silocut SG

TRABAJE DE MANERA MÁS EFICAZ Y REDUZCA EL TIEMPO DE MANEJO

Silocut SG tiene sujeciones soldadas para las púas, cuchillas atornilladas, púas Conus 3 y otras características que simplifican el mantenimiento.

Gracias a las cuchillas de corte templadas en el borde delantero y los lados de Silocut, deja una superficie limpia en el forraje.

Las cuchillas laterales inclinadas cortan contra las chapas laterales para garantizar que el material sea cortado hacia la parte posterior de Silocut, evitando los desgarros y creando un corte lateral limpio. Un corte limpio evita la entrada de aire y la generación de calor, esencial para la calidad del forraje, consumiendo al mismo tiempo menos ensilado gracias a la reducción de los residuos. Los bloques cortados manejables pueden transportarse de forma comprimida, lo que reduce el tiempo de manejo.



SILOCUT SG	200	225
Anchura de trabajo, cm	220	225
Apertura máx., cm	77	77
Volumen máx. bloque, m ³	1.25	1.4
Presión máx., bares	250	250
Anchura total, cm	210	235
Nº de cilindros	3	3
Tamaño de cilindro	100/50 (x2) 90/40 (x1)	100/50
Peso, kg	669	710

Silocut SK

SEA MÁS PRODUCTIVO CON MAYOR CALIDAD Y EFICACIA DE MANEJO

El Silocut SK está diseñado para ser utilizado con manipuladoras telescópicas y cargadoras de ruedas con una capacidad de elevación mínima de 4,0 toneladas.

Con capacidad de 2,2 y 2,5 m³ y una anchura de 2,20 y 2,50 metros, es ideal para los usuarios que desean manejar grandes cantidades de forraje. Con una gran capacidad, el número de cortes y los tiempos de viaje se pueden reducir, la calidad del forraje puede mejorar y la eficacia de manejo puede aumentar.



SILOCUT SK	220	250
Anchura, cm	220	250
Altura, cm	110	110
Profundidad, cm	103	103
Apertura de boca, cm	115	115
Nº de púas	15	17
Volumen, m ³	2.2	2.5
Peso, kg	1320	1390



MULTI BALE	220
Púas Conus 1	4
Púas Conus 2	3
Anchura, cm	220
Altura, cm	177 – 227
Peso, kg	210

Multi Bale

SAQUE MÁXIMO PROVECHO DE SUS HORAS DE TRABAJO CON ESTE IMPLEMENTO UNIVERSAL

El manipulador Multi Bale está diseñado para poder levantar muchas pacas diferentes y al mismo tiempo aguantar la paca. El bastidor utiliza una sección rectangular de 100x100mm para soportar las púas. Los 3 púas superiores son Conus 2 con una longitud de 1100 mm, y las púas inferiores son Conus 1 y miden 810 mm de largo. La razón de que haya púas pequeñas en la barra inferior es para soportar la paca inferior, mientras que las púas más grandes soportan la mayor parte de la paca en el centro. Esto evita cualquier tipo daño a la envoltura de la paca.



RSB	1200
Nº de púas curvas	8
Nº de púas rectas	2
Peso, kg	450

RSB 1200

AGILICE SU TRABAJO AL MANEJAR PACAS CUADRADAS Y REDONDAS

La RSB 1200 es una pinza de manipulación de pacas que puede utilizarse para recoger hasta 2 pacas redondas o hasta 3 pacas cuadradas según el peso.

Los brazos laterales tienen movimiento sincronizado para una recogida óptima de la paca. La paca es comprimida de ambos lados y, por lo tanto, evita el desgarro de la red o daños a la cuerda. Las púas inferiores soportan las pacas al desplazarse en terrenos irregulares.

El enganche está atornillado al implemento, lo que da flexibilidad al usuario final, ya que el cambio entre distintos tipos de enganches es más barato y más fácil.



FLEXIGRIP™	160	200
Para tamaños de pacas, mín.-máx., cm	120-160	150-200
Peso, kg	262	287

Flexigrip™

AGILICE SU TRABAJO AL MANEJAR PACAS EN POSICIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL

El almacenamiento de pacas en posición vertical una encima de la otra reduce el riesgo de que entre aire y humedad en las pacas. Los brazos de Flexigrip están montados en bisagras de alta resistencia con casquillos reemplazables. Puede bloquear tanto el brazo izquierdo como el derecho, pero todavía existe un cierto movimiento que permite apilar las pacas estrechamente sin dañar el plástico que las envuelve.

Además los brazos han sido diseñados de manera que sea fácil alejarse de la paca, lo que es muy favorable a la hora de apilarlas pegadas unas con otras. Su especial forma curva y el perfil de los tubos de 90 mm contribuyen al perfecto manejo de pacas en vertical u horizontal. Destacan los tubos largos y curvos, fabricados en una sola pieza, sin aristas o juntas de soldadura. La extensión superior de los tubos es una característica especial de Alü y permite un mejor manejo de pacas que se encuentran en posición horizontal.







Topgrip

AGILICE SU TRABAJO AL MANEJAR PACAS CUADRADAS Y REDONDAS

El nuevo Topgrip propone un método único para el manejo de pacas redondas o cuadradas. El brazo se extiende sobre la paca y sujeta la paca contra el bastidor posterior para separar la paca de la pila.

Es un movimiento único que es ideal para los clientes que recolocan pacas plastificadas, bien cuadradas o redondas, que están apiladas muy juntas. El brazo mueve la paca de la mejor manera con respecto a su lado posterior utilizando el peso del brazo en lugar de fuerza hidráulica. Esto evita cualquier tipo de daño al lado posterior de la paca. El brazo es redondeado sin soldaduras para reducir filos cortantes que podrían desgarrar el plástico.

TOPGRIP	
Peso , cm	210
Anchura total, cm	1270
Profundidad, cm	1105 - 1605
Altura, cm	1165
Tamaños de cilindro, cm	65
Presión máx., bares	210
Presión mín., bares	180



Quadrogrip®

SIMPLIFIQUE SU JORNADA CON UN MANEJO INMEJORABLE DE PACAS CUADRADAS, REDONDAS Y ENVUELTAS

Quadrogrip, probablemente el mejor implemento en el mercado para el manejo de pacas redondas y cuadradas. Los brazos están montados en placas deslizantes de 350 mm de anchura, extremadamente estables, que se mueven a lo largo del bastidor principal. Puede bloquear tanto el brazo derecho como el izquierdo, y esto le ayudará con el apilamiento de pacas. Los rieles de fácil mantenimiento están fabricados en polietileno de alta calidad y no requieren lubricación. Las superficies de deslizamiento son verticales para impedir que la suciedad se adhiera. Como resultado, se reduce la fricción, se consiguen movimientos silenciosos, se reduce el desgaste al mínimo y se alarga la vida útil.

QUADROGRIP	200
Anchura total, cm	235
Tamaño de paca, cm	60-200
Longitud de brazo, cm	130
Peso, kg	433



MANEJO SEGURO



Elevador de sacos de gran tamaño

SEA MÁS EFICAZ CON UNA PRODUCTIVIDAD SIMPLE Y SEGURA

La nueva y completa gama de elevadores de sacos ofrece un tamaño para todas las situaciones de manejo de sacos grandes.

Hay tres modelos diferentes: Simple, Doble y Triple.

El Simple, capaz de elevar 1000 kg, tiene un nuevo bastidor trasero que está diseñado para dar cabida a varias alternativas de enganche atornillado. El enganche atornillado añade flexibilidad en el futuro si se elige cambiar el manipulador de materiales. El enganche está ligeramente inclinado hacia la izquierda para permitir usos con manipuladoras telescópicas colocadas a la izquierda para ver más claramente el gancho mientras se conectan los aros.

Los modelos Doble y Triple, capaces de levantar dos o tres sacos a la vez, tienen capacidad extra de 1500 kg, junto con la capacidad de extender el brazo para sacos más altos hasta 51 cm, en incrementos de 17 mm. Los brazos están ajustados a 85 cm de distancia para poder suspender sacos unos cerca de otros sin ajustes. El bastidor trasero emplea un tornillo 80x80 en el enganche haciéndolo más robusto para cargadoras de ruedas y manipuladoras telescópicas grandes.

ELEVADOR DE SACOS DE GRAN TAMAÑO	SIMPLE	DOBLE	TRIPLE
Peso, kg	79	177	269
Carga máx. (cada brazo) , kg	1000	1500	1500
Anchura, cm	127	213	278
Altura mín., cm	170	170	170
Altura máx., cm	164	221	221



Elevador de sacos

SEA MÁS EFICAZ CON UNA PRODUCTIVIDAD SIMPLE Y SEGURA

Se ofrece una gama completa de elevadores de sacos para 1 tonelada por saco, en variantes de 1 saco, 2 sacos y 4 sacos. Enganche de implementos soldado. Todos los elevadores de sacos se prueban individualmente después de la fabricación según la norma pertinente.



ELEVADOR DE SACOS	BL1000	BL1200	BL1400
Sacos, kg	1 x 1000	2 x 1000	4 x 1000
Longitudes de tubo, cm	80	80	150
Peso, kg	140	185	260



Horquillas para palés

HAGA EL TRABAJO CON MÁXIMA DURABILIDAD Y ESTABILIDAD

Las horquillas para palés se ofrecen en 7 capacidades diferentes, de 1 a 6 toneladas, que están destinadas a cubrir la gama completa de requisitos. El estándar de la horquilla porta-palés es ITA Clase 2, 3 ó 4 dependiendo de la capacidad de la horquilla. Hay varios puntos de bloqueo horizontales para las horquillas a intervalos de 110 mm (dependiendo del tamaño) utilizando un pasador apalancado para enganchar la horquilla de palés en su posición.



HORQUILLAS PARA PALÉS	1000KG	1600KG	2500KG	3400KG	4200KG	6000KG
ITA / Clase	ITA 2B	ITA 2B	ITA 2B	ITA 3B	ITA 3B	ITA 4B
Capacidad máxima, kg	1000	1600	2500	3400	4200	6000
Altura de la horquilla, cm	91	91	91	77	77	96
Longitud de la horquilla, cm	97	122	122	122	122	122



Porta-horquillas para palés

SIMPLIFIQUE SUS TAREAS CON UNA MEJORA INSTANTÁNEA EN SU TRABAJO DIARIO

Los porta-horquillas para palés funcionan de la siguiente manera: primero se retiran las horquillas para palés del portaherramientas de la máquina y luego se los monta en el porta-horquillas para palés. Si se trabaja con horquillas porta-palés y otros implementos, esto reduce el tiempo para cambiar de implementos dado que las horquillas porta-palés están bloqueadas en el porta-horquillas y pueden fijarse por medio del enganche. El porta-horquillas sigue teniendo la ventaja de flotar dentro de los límites anteriores. En los tipos JCB, se coloca un retenedor para volver a enganchar las horquillas en el transporte para desplazamientos en la carretera. Hay 3 variantes de JCB en función de la barra deslizante de la horquilla para palés y una para Merlo.

PORTA-HORQUILLAS PARA PALÉS	JCB 350	JCB 400	JCB 500	MERLO
Capacidad, kg	3500	4000	5000	4000
Diámetro de barra, cm	50	57	57	N/A
Peso, kg	150	150	155	95



EL SOPORTE TÉCNICO

Como propietario de implemento original, puede esperar una fiabilidad y un servicio de primer nivel. Su compra no es el final de nuestro compromiso con usted —es sólo el principio—.

Su implemento debe tener un rendimiento óptimo durante mucho tiempo. Hemos construido una sólida organización global con una amplia red de servicios, que le da un acceso fácil y rápido a los lugares de servicio, piezas de repuesto y apoyo experimentado —en cualquier lugar del mundo en el que opere—.

Puede estar seguro de que nuestro servicio y soporte técnico cumplen con los mismos niveles de exigencia que nuestros productos, buscando siempre una satisfacción del cliente del 100 %. Para nosotros, ser la segunda opción no es suficiente.

Centrados plenamente en el cliente. Para poder ayudarle, hemos creado procedimientos que garantizan que todos los departamentos de nuestra organización se centran en sus necesidades.

Ayuda rápida a través de internet. En internet, tendrá acceso noche y día a detalles de las piezas de repuesto, instrucciones y otra información importante.

Densa red de piezas de repuesto. Las piezas de repuesto están disponibles en nuestras filiales, así como a través de representantes de implementos originales en todo el mundo.

Proximidad. Nuestra red líder de mercado mundial le ofrece garantías de proximidad, sin importar en qué lugar se encuentre. Soporte técnico global. Como usuario de



implementos originales, siempre tiene acceso rápido a nuestro soporte técnico. Nuestros representantes establecidos por todo el mundo podrán brindarle información y servicio de gran calidad.

Seguimiento constante. Sus puntos de vista y peticiones de mejora se recogen y procesan de forma centralizada. Este seguimiento funciona como una base importante para el desarrollo de nuestros implementos. El desarrollo de implementos originales es el resultado de una estrecha colaboración con los usuarios de todo el mundo.

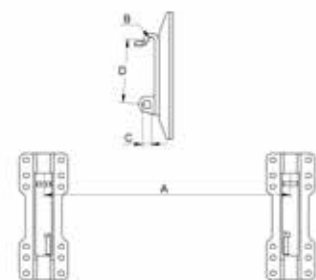
SISTEMAS DE ENGANCHE

SISTEMAS DE ENGANCHE PARA CUALQUIER MÁQUINA

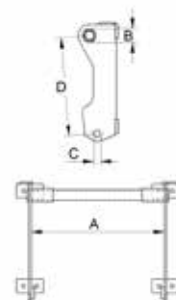
Cada implemento está especialmente diseñado para su capacidad y tarea, por eso no todos los enganches son aptos para todos los implementos que se ofrecen en la gama. Por ese motivo, se requiere más que un tipo de conexión para conectar el implemento al enganche especificado. Cada conexión es adecuada para la capacidad del implemento. Por ejemplo, 40x80 es el enganche más ligero para implementos con una conexión vertical. Por otro lado, la conexión de carril es adecuada para pinzas donde se tiene en cuenta el ángulo del cazo, así como las fuerzas adicionales.

Cuando busque un implemento para sus manipuladores de material, puede confiar en que tenemos el sistema de conexión correcto para su máquina y el que mejor se adapta a su implemento para lograr máxima efectividad.

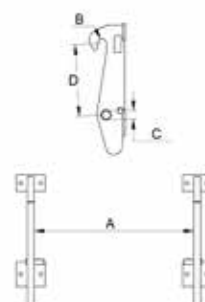
ALO		
TIPO		3
CONEXIÓN	CARRIL	-
	40x80	11254509X
	80x80	11254509X
DIMENSIONES		
	A (C-C gancho interior)	920 mm / 36 pulg.
	B (radio de gancho)	130 mm / 5 pulg.
	C (Ø ojo)	305 mm / 12 pulg.
	D (C-C ojo-gancho)	237 mm / 9.3 pulg.



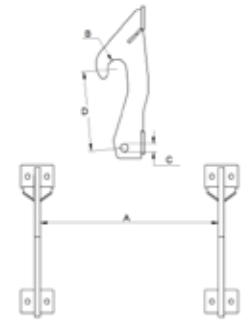
BOBCAT		
TIPO		FDI
CONEXIÓN	CARRIL	11254112X
	40x80	-
	80x80	-
DIMENSIONES		
	A (C-C gancho interior)	765 mm / 30.1 pulg.
	B (Ø gancho)	80 mm / 3.15 pulg.
	C (Ø ojo)	38 mm / 1.5 pulg.
	D (C-C gancho-ojo)	568 mm / 22.4 pulg.



CLAAS			
TIPO		SCORPION	SCORPION
CONEXIÓN	CARRIL	-	11254123X
	40x80	11253575X	-
	80x80	11253575X	-
DIMENSIONES			
	A (C-C gancho interior)	960 mm / 38 pulg.	960 mm / 37.8 pulg.
	B (Radio gancho)	26 mm / 1 pulg.	25 mm / 1 pulg.
	C (Ø ojo)	50 mm / 2 pulg.	52 mm / 2 pulg.
	D (C-C gancho-ojo)	430 mm / 17 pulg.	434 mm / 17.1 pulg.

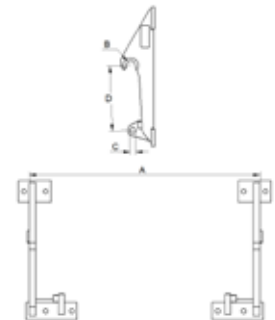


CNH		
TIPO		LM
CONEXIÓN	CARRIL	11254111X
	40x80	-
	80x80	-
DIMENSIONES		
	A (C-C gancho interior)	785 mm / 30,9 pulg.
	B (radio de gancho)	41 mm / 1,6 pulg.
	C (Ø ojo)	35 mm / 1,4 pulg.
	D (C-C gancho-ojo)	349 mm / 13,7 pulg.

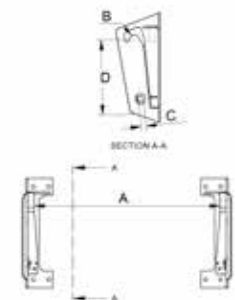


EURO*				
TIPO		2	18	
CONEXIÓN	CARRIL	11254222X	11254088X	-
	40x80	-	-	11254377X
	80x80	-	-	11254377X
DIMENSIONES				
	A (C-C gancho exterior)	1060 mm / 41,7 pulg.	1060 mm / 41,7 pulg.	1080 mm / 42,5 pulg.
	B (Radio gancho)	21 mm / 0,8 pulg.	21 mm / 0,8 pulg.	21 mm / 0,8 pulg.
	C (Ø ojo)	26 mm / 1 pulg.	26 mm / 1 pulg.	26 mm / 1 pulg.
	D (C-C gancho-ojo)	299 mm / 11,8 pulg.	299 mm / 11,8 pulg.	299 mm / 11,8 pulg.

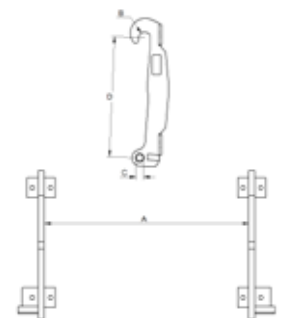
*Según SS-ISO 23206:2005



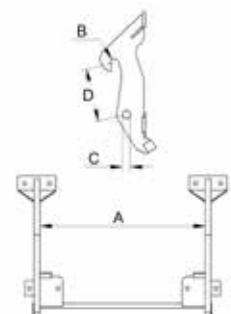
HAUER		
CONEXIÓN	CARRIL	11254366X
	40x80	-
	80x80	-
DIMENSIONES		
	A (C-C gancho interior)	1100 mm / 43,3 pulg.
	B (gancho)	27 mm / 1,1 pulg.
	C (Ø ojo)	30 mm / 1,2 pulg, ovalado c/ c-c 0.025 cm
	D (C-C gancho-ojo)	355 mm / 14 pulg.



JCB				
TIPO		QFIT	QFIT	PORTAHERRAMIENTAS
CONEXIÓN	CARRIL	-	11254125X	11254108X
	40x80	11253571X	-	-
	80x80	11253571X	-	-
DIMENSIONES				
	A (C-C gancho interior)	1005 mm / 39,6 pulg.	1005 mm / 39,6 pulg.	546 mm / 21,5 pulg.
	B (Radio gancho)	30 mm / 1,2 pulg.	30 mm / 1,2 pulg.	23 mm / 0,9 pulg.
	C (Ø ojo)	37 mm / 1,5 pulg.	37 mm / 1,5 pulg.	45 mm / 1,8 pulg.
	D (C-C gancho-ojo)	600 mm / 23,6 pulg.	600 mm / 23,6 pulg.	249 mm / 9,8 pulg.

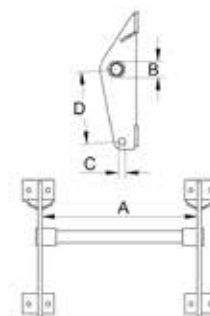


KRAMER		
TIPO		750
CONEXIÓN	CARRIL	11254084X
	40x80	-
	80x80	-
DIMENSIONES		
	A (C-C gancho)	865 mm / 34 pulg.
	B (Radio gancho)	21 mm / 0,8 pulg.
	C (Ø ojo)	42 mm / 1,65 pulg.
	D (C-C gancho-ojo)	279 mm / 11 pulg.



MANITOU

TIPO	MLT	MLT
CONEXIÓN		11254124X
40x80	11253572X	-
80x80	11253572X	-
DIMENSIONES		
A (C-C soporte interior)	750 mm / 29.5 pulg.	750 mm / 29.5 pulg.
B (Ø gancho)	80 mm / 3.15 pulg.	80 mm / 3.15 pulg.
C (Ø ojo)	35 mm / 1.38 pulg.	35 mm / 1.38 pulg.
D (C-C gancho-ojo)	351 mm / 13.8 pulg.	351 mm / 13.8 pulg.



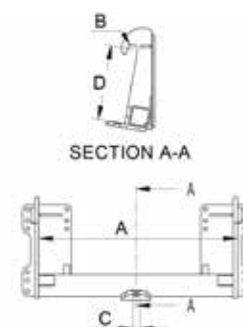
MATBRO

TIPO	PIN AND CONE 14	PIN AND CONE 6	PIN AND CONE 11
CONEXIÓN	11254621X	11254113X	-
40x80	-	-	11253574X
80x80	-	-	11253574X
DIMENSIONES			
A (C-C gancho interior)	1068 mm / 42 pulg.	1068 mm / 42 pulg.	1068 mm / 42 pulg.
B (Ø gancho)	80 mm / 3.15 pulg.	80 mm / 3.15 pulg.	80 mm / 3.15 pulg.
C (Ø ojo)	35 mm / 1.38 pulg.	35 mm / 1.38 pulg.	35 mm / 1.38 pulg.
D (C-C gancho-ojo)	370 mm / 14.6 pulg.	370 mm / 14.6 pulg.	370 mm / 14.6 pulg.



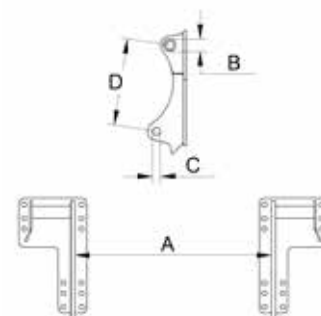
MERLO

TIPO	ZM2	ZM2
CONEXIÓN	-	11254122X
40x80	11253573X	-
80x80	11253573X	-
DIMENSIONES		
A (C-C soporte interior)	1000 mm / 39.4 pulg.	1000 mm / 39.4 pulg.
B (Radio gancho)	26 mm / 1 pulg.	26 mm / 1 pulg.
C (Ø ojo)	35 mm / 1.38 pulg.	35 mm / 1.38 pulg.
D (C-C gancho-ojo)	385 mm / 15.2 pulg.	385 mm / 15.2 pulg.



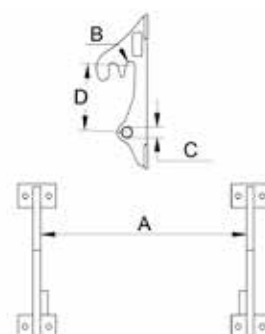
MX

CONEXIÓN	-
40x80	11253971X
80x80	11253971X
DIMENSIONES	
A (C-C soporte interior)	805 mm / 31.7 pulg.
B (gancho)	50 mm / 2 pulg.
C (Ø ojo)	33 mm / 1.3 pulg.
D (C-C gancho-ojo)	356 mm / 14 pulg.



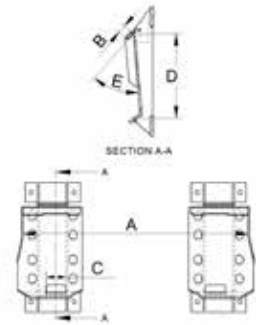
SCHÄFFER

TIPO	PEQUEÑO	HOFTRAC
CONEXIÓN	11254367X	11254568X
40x80	-	-
80x80	-	-
DIMENSIONES		
A (C-C gancho interior)	867 mm / 34 pulg.	740 mm / 29 pulg.
B (Radio gancho)	20 mm / 0.8 pulg.	64 mm / 2.5 pulg.
C (Ø ojo)	42 mm / 1.6 pulg.	34 mm / 1.3 pulg.
D (C-C gancho-ojo)	279 mm / 11 pulg.	330 mm / 13 pulg.



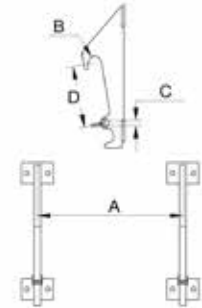
SKIDSTEER**			
CONEXIÓN	CARRIL	11254368X	-
	40x80	-	11254498X
	80x80	-	11254498X
DIMENSIONES			
	A (C-C soporte interior)	1132 mm / 44.6 pulg.	1132 mm / 44.6 pulg.
	B (gancho)	40 mm / 1.6 pulg.	40 mm / 1.6 pulg.
	C (Anchura ojo)	102 mm / 4 pulg.	102 mm / 4 pulg.
	D (C-C gancho-ojo)	422 mm / 16.6 pulg.	422 mm / 16.6 pulg.
	E (Ángulo gancho-soporte)	46°	46°

**Según SS-ISO 24410:2005

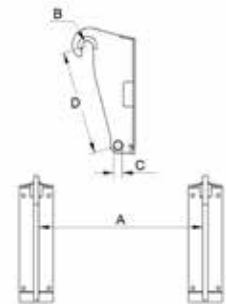


SMS***				
TIPO		27	11	
CONEXIÓN	CARRIL	11254223X	11254099X	-
	40x80	-	-	11253940X
	80x80	-	-	11253940X
DIMENSIONES				
	A (C-C gancho)	690 mm / 27 pulg.	690 mm / 27 pulg.	690 mm / 27 pulg.
	B (Ø Radio gancho)	30 mm / 1.2 pulg.	30 mm / 1.2 pulg.	30 mm / 1.2 pulg.
	C (Ø ojo)	28 mm / 1.1 pulg.	28 mm / 1.1 pulg.	28 mm / 1.1 pulg.
	D (C-C gancho-ojo)	323 mm / 12.7 pulg.	323 mm / 12.7 pulg.	323 mm / 12.7 pulg.

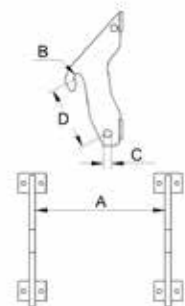
***Según SS 3527



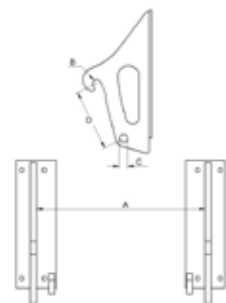
VOLVO			
TIPO		BM SMALL	BM LARGE
CONEXIÓN	CARRIL	11254147X	11254147X
	40x80	-	-
	80x80	-	-
DIMENSIONES			
	A (C-C gancho interior)	985 mm / 38.8 pulg.	970 mm / 38.2 pulg.
	B (Ø Radio gancho)	16 mm / 0.6 pulg.	31 mm / 1.2 pulg.
	C (Ø ojo)	33 mm / 1.3 pulg.	52 mm / 2.1 pulg.
	D (C-C gancho-ojo)	420 mm / 16.5 pulg.	616 mm / 24.3 pulg.



WEIDEMANN	
CONEXIÓN	CARRIL
	40x80
	80x80
DIMENSIONES	
	A (C-C gancho interior)
	B (Radio gancho)
	C (Ø ojo)
	D (C-C gancho-ojo)



ZETTELMEYER		
TIPO	602 (S)	402 (L)
CONEXIÓN	CARRIL	11254084X
	40x80	-
	80x80	-
DIMENSIONES		
	A (C-C gancho interior)	858 mm / 33.8 pulg.
	B (Radio gancho)	20 mm / 0.8 pulg.
	C (Ø ojo)	42 mm / 1.7 pulg.
	D (C-C gancho-ojo)	312 mm / 12.3 pulg.



**Älö AB**

Brännland 300, SE-901 37 Umeå, Suecia

Tel: +46 (0)90 17 05 00

info@alo.se

www.alo.se

**CLIMATE
COMPENSATED
PAPER**

Algunas de las palas cargadoras frontales de este folleto tienen equipos adicionales. Ciertos productos pueden ser equipamiento adicional opcional. Algunos de los productos no se encuentran disponibles en todos los mercados. Las especificaciones de los productos y los datos de rendimiento indicados pueden variar según el modelo de tractor. El trabajo con cargadoras frontales y con los implementos que las acompañan no está exento de riesgos. Un trabajo realizado de manera incorrecta puede causar daños personales y materiales. Muestre consideración con su entorno, aplique el sentido común y respete las leyes y reglamentos locales. Lea siempre con atención el manual de instrucciones entregado. Utilice únicamente piezas de repuesto y accesorios originales. La gama de productos de Älö es objeto de un desarrollo continuo. Nos reservamos el derecho a modificar en cualquier momento las especificaciones, precios y versiones sin ninguna obligación por nuestra parte. ©, TM Marcas de Älö AB.