

REDSKAP

FÖR FRONTLASTARE, TELESKOPLASTARE
OCH HJULLASTARE





RÄTT REDSKAP FÖR VARJE UPPGIFT

Det är egentligen väldigt enkelt. Om du använder våra originalredskap behöver du aldrig kompromissa när det gäller arbetsglädje och lönsamhet. Du ser och känner att du alltid har rätt redskap för jobbet. Jobbet utförs alltid på effektivast möjliga sätt. Tack vare vår överlägsna kvalitet fortsätter det att vara roligt att använda våra redskap länge – och fördelarna blir också långvariga. Kort sagt: välj originalet och utnyttja din frontlastare till max.



INNEHÅLL

FRONTLASTARE

Q-COMPANION	4
SELECTOFIX	4
BALREDSKAP	5 - 9
ENSILAGEREDSKAP	10 - 12
GREPAR OCH TILLBEHÖR	13 - 14
LYFTREDSKAP	15 - 17
SKOPOR	18 - 25

TELESKOPLASTARE OCH HJULLASTARE

SKOPOR	28 - 29
ENSILAGEREDSKAP	30 - 32
BALREDSKAP	33 - 35
LYFTREDSKAP	36 - 37
SUPPORT	38
KROKSYSTEM	39 - 43

FRAMTIDEN ÄR HÄR DEN HETER Q-COMPANION



Q-Companion™ är ett utmärkt supportsystem för lastaren som erbjuder en ny assistans genom att kombinera övervakning av lastarens position, lastad vikt och underhållsstatus i en användarvänlig display. Vid slutet av arbetsdagen kan du exportera alla data och ta med dem tillbaka till kontoret. Q-Companion™ tar helt enkelt arbetet med lastaren in i den digitala tidsåldern och hjälper dig att arbeta smartare.

OBS! Passar endast lastare i Q-serien.

HUVUDFUNKTIONERNA

Q-Companion har tre huvudfunktioner:

Övervakning av lastarposition

Q-Companion gör att du kan övervaka din lastares position, vinkel och kvarstående lyftkapacitet från en display inuti traktorhytten. Ett hjälpmedel som ökar din precision och säkerhet.

Lastvägning

Q-Companion beräknar och visar den lastade vikten under normalt lyft och håller reda på totalvikten. Du kan också ställa in en målvikt och exportera dina vägningsresultat när den är uppnådd. Låt Q-Companion hålla reda på arbetet åt dig.

Adaptiva servicepåminnelser

Baserat på din faktiska användning av lastaren påminner Q-Companion dig när det är dags att smörja och kontrollera skruvförband, vilket ger ännu längre livslängd och mer valuta för pengarna. Maximera din faktiska arbetstid med Q-Companion.

Lättanvända Q-Companion kan anslutas till alla lastare i Q-serien och stöder alla typer av traktorer och styrsystem. Och det är lätt att komma igång – följ bara steg-för-steg-anvisningarna på skärmen.

I framkant

Lantbruket förändras, och med Q-Companion ligger du i framkant. Genom att integrera toppmodern sensorteknik i våra lastare har vi förberett den nya Q-serien för framtiden. Effektivitet är vår ledstjärna och vi garanterar att du kommer att kunna arbeta smartare om du kan se din lastares position, lastade vikt och underhållsstatus bara genom att kasta en blick på färgdisplaysen.



VINN TID



SELECTO FIX

Vinn tid. Selecto Fix är ett mycket bra hjälpmedel om frontlastaren är utrustad med 3:e eller 4:e funktion. Med ett enkelt grepp ansluts redskapshydrauliken problemfritt, även under tryck. Arbetet är igång på några sekunder. Kopplingarna är lätta att rengöra, vilket minskar risken för att smuts letar sig in i traktorns hydrauliksystem.



QUADROGRIP	200
Totalbredd, cm	235
För balstorlekar min-max, cm	60 – 200
Armlängd, cm	130
Vikt, kg	418

Quadrogrip®

OSLAGBAR HANTERING AV PLASTADE STOR- OCH RUNDBALAR

Quadrogrip är marknadens bästa redskap för hantering av plastade stor- och rundbalar. Griparmarna sitter på 350 mm breda och mycket stabila glidplåtar, som rör sig utmed huvudramen.

Vid stapling kan man låsa höger eller vänster arm, vilket underlättar arbetet. Glidskenorna är utbytbara och tillverkade i högkvalitativ polyeten, som inte kräver smörjning. Dessutom är glidyorna lodräta så att smutsen inte fastnar. Det ger minskad friktion, smidiga armrörelser, minimalt slitage och lång livslängd.



FLEXIGRIP™	160	200
För balstorlekar min-max, cm	120 – 160	150 – 200
Vikt, kg	262	287

Flexigrip™

SKONSAM OCH EFFEKTIV HANTERING AV BÅDE LIGGANDE OCH STÅENDE BALAR

Om man förvarar balarna stående på varandra minskar risken för att luft och fukt tränger in i balarna.

Griparmarna är lagrade i kraftiga vridpunkter med utbytbara bussningar. Höger eller vänster arm kan låsas, men man har kvar en viss rörlighet, vilket gör det möjligt att stapla balarna tätt utan att balplasten blir skadad. Dessutom är griparmarna utformade så att det är lätt att backa ut från balen och det är också en fördel när balarna ska staplas tätt.

Även den unikt böjda och avrundade formen och de 90 mm tjocka rören bidrar i hög grad till den mycket skonsamma hanteringen av både liggande och stående balar. Notera särskilt de långa och krökta rören, bockade i ett stycke utan skarpa kanter och svetsfogar. Den övre rörförlängningen är en Ålö-specialitet som ger väsentligt bättre stöd när balarna hanteras liggande.



UNIGRIP™	130	160
För balstorlekar min-max, cm	90 – 130	120 – 160
Vikt, kg	200	240

Unigrip™

BEPRÖVADE FÖRDELAR I LÄTTVIKTSDESIGN

Unigrip har en välbeprövad design och en låg nettovikt. Den utför samma uppgifter som Flexigrip. Valet mellan dessa redskap beror på den enskilda användarens arbetsrutiner.

Unigrip är också väl lämpat för mindre fyrkantsbalar. Griparmarna fördelar trycket jämnt över en stor yta och det ger en skonsam hantering av balarna. Unigrip har en stor rördiameter och saknar skarpa kanter, så att inte balplasten tar skada.





Topgrip

FÖR HANTERING AV RUNDA ELLER FYRKANTIGA BALAR

Topgrip gör att rund- eller fyrkantbalar kan hanteras på ett unikt sätt. Armen sträcker sig över hela balen och klämer fast den mot bakramen så att balen kan lyftas ut från stapeln.

Denna unika metod är perfekt för kunder som flyttar plastade rund- eller fyrkantbalar när de är staplade tätt ihop. Armen följer balen för att ta sig enklaste vägen till baksidan med hjälp av armens egen vikt istället för med hydraulkraft. Detta förhindrar skador på balen. Armen är rundad och utan svetsar, för att undvika vassa delar som kan riva sönder plasten.



VÄLJ DEN BÄSTA UTRUSTNINGEN

Kraftiga lagringar i armarna, stora gripytor så att trycket fördelas optimalt samt total avsaknad av skarpa kanter kännetecknar våra balredskap. Vi accepterar inga kompromisser – kvaliteten ska vara nr 1.

TOPGRIP

Maximalt stängd, cm	75 – 103
Vikt, kg	210



Flexibal®

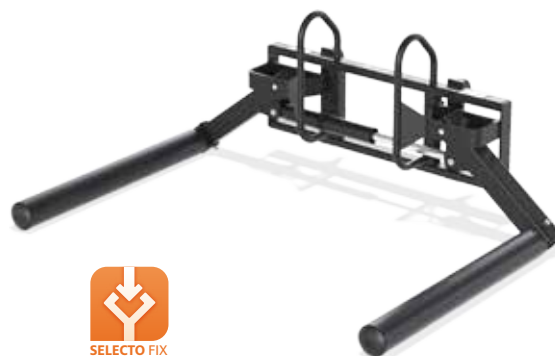
TRE REDSKAP I ETT

Flexibal är ett starkt och mycket allsidigt redskap. De 125 mm eller 89 mm tjocka och roterande griprören är monterade på två kraftiga stengreppspinnar. Griprören är hydrauliskt ställbara i sidled.

När balen hanteras rullar griprören skonsamt in under balen. Rörens generösa längd och diameter fördelar trycket jämnt över balen. När halm eller höbalar ska transporteras kan griprören snabbt och enkelt avmonteras. Med rören avmonterade kan Flexibal även användas för pallhantering (max. 1000 kg).

Som tillval kan Flexibal utrustas med reglerbart balstöd som monteras på redskapets rygg. Det ger möjlighet att hantera större balar samt stapla balar på högkant.

Av säkerhetsskäl rekommenderas balstödet särskilt om lastaren saknar parallellföring eller för traktorer som saknar hytt.



FLEXIBAL

Vikt, kg	195
Maximal balstorlek, cm	80



TRE REDSKAP I ETT

Silosplit®

DELA BALEN LÄTT OCH BILLIGT

Att dela balar har hittills inneburit hårt arbete eller stora kostnader. Har du en lastare med dubbelverkande lyftcylindrar kan du tack vare Silosplit lösa problemet.

Silosplit kan både transportera och dela balar. När du har lagt balen där den ska delas, lägger du kniven på balen och pressar nedåt. Både halm- och ensilagebalar faller isär i två stycken, enkelt och smidigt utan komplicerad extra hydraulik. Sedan är det enkelt att hantera materialet. Som skydd för den vassa knivseggen levereras Silosplit med ett lätthanterligt knivskydd.



SILOSPPLIT

Vikt, kg	110
Bredd, cm	120
Längd, cm	170

Balspjut

ENKEL OCH EFFEKTIV

Balspjutet är särskilt väl lämpat för hantering av rundbalar. Det längre spjutet ger en trygg transport av balen. De två kortare spjuten förhindrar att balen roterar.



BALSPJUT HD

Vikt, kg	60
Bredd, cm	127
Pinnlängd, cm	125

Storbalsgrepp – Standard

FÖR BÅDE RUNDA OCH FYRKANTIGA BALAR

Storbalsgrepen är ett enkelt och robust redskap för såväl runda som fyrkantiga balar. Pinnarna i bottenbalken kan monteras med ett inbördes avstånd på 80 respektive 130 cm. Som tillvalsutrustning kan grepen levereras med en U-formad Ryggförhöjning som hjälper till att stötta den översta balen. Ryggförhöjningen är en säkerhetsdetalj som rekommenderas särskilt om lastaren saknar parallellföring eller för traktorer som saknar hytt.



STORBALSGREP – STANDARD

Vikt, kg	78
Bredd, cm	140
Antal pinnar, standard	2
Pinnlängd, cm	82 eller 125

ETT PERFEKT REDSKAP FÖR HANTERING AV FYRKANTIGA BALAR



Storbalsgrepp – Safety

GER SÄKER OCH EFFEKTIV HANTERING

Storbalsgreppens uppfällbara bottenbalk är en värdefull säkerhetsdetalj. För det första kan pinnarna låsas i lodrät position, så att säkerheten ökas vid körning, särskilt på allmän väg. För det andra får du en mer effektiv och säker hantering. Vid avställning skjuts balarna på plats av huvudramen. Sker avställningen i full höjd, knuffas den översta balen på plats med hjälp av överdelen av redskapet utan att de långa pinnarna pressas ned i balen. Därmed är det ingen risk för att balen faller tillbaka när du backar ut.

Storbalsgreppen kan levereras med två olika bottenbalkar. Den breda på 190 cm passar bra till långa storbalar. Bottenbalken på 140 cm levereras med två pinnar som standard, men antalet kan utökas till totalt fem pinnar.

Som tillvalsutrustning kan Storbalsgreppen förses med en Ryggförhöjning (för hantering av flera balar) eller med Säcklyft (för hantering av storsäckar. Max last på säcklyftstillbehöret är 750–1250 kg beroende på höjdsposition).

STORBALSGREPP – SAFETY	140	190
Vikt, kg	133	168
Bredd, cm	140	190
Antal pinnar, standard	2	5
Pinnlängd, cm	125	125



MED RÄTT REDSKAP FÖRENKLAR
DU DITT DAGLIGA ARBETE

STARKT OCH EFFEKTIVT



Powergrab™

POWERGRAB™ – DINA BEHOV, VÅR INSPIRATION

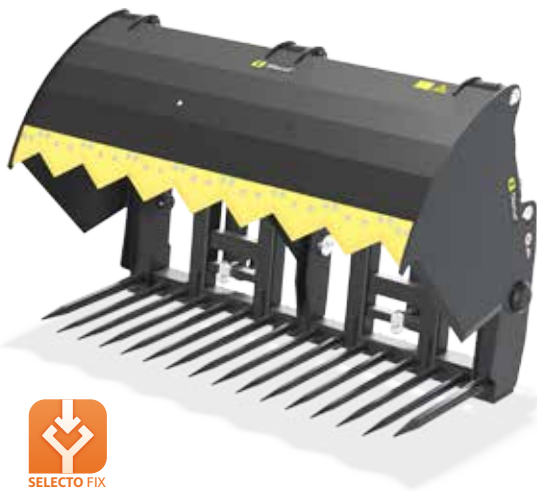
Dina behov var vår inspiration till designen. Ett mycket starkt universalredskap med hög arbetshastighet. Väl lämpat för såväl ensilage som många andra krävande grip- och skopuppgifter.

Powergrab är i första hand avsedd för ensilagehantering, men passar även bra för allehanda övriga grip- och skop-göromål inom lantbruk, kommun och mindre entreprenad.

Vid fyllning av ensilage körs skopan nervinklad ca 45 grader in i ensilaget, vilket ger maximalt urtag när man sedan fäller ihop gripen. Tändernas utformning i gripdelen i kombination med nervinklingen skapar ett jämnt block utan att stora luftfickor uppstår och förorsakar värmebildning i ensilaget.

Den koniska formen på Powergrab ger enkel fyllning och tömning. Allt material är lätt att komma åt, även mot väggarna då gripdelen går att fälla upp rejält. OBS! Bör ej användas på lastare med combi redskapsfäste. Vid max öppning och max uppbrytning kolliderar redskapet med lastarens redskapscylindrar.

POWERGRAB™	185	210	240	260
Vikt, kg	540	650	690	780
Bredd, cm	185	210	240	260
Volym, m ³	1,0	1,15	1,30	1,40
Djup, cm	82	82	82	82



Silocut® SG MKII

MÅNGSIDIG OCH DRIFTSÄKER TROTJÄNARE

Nya Silocut SG har svetsade hylsor i bottenbalken där greppinnarna skruvas fast. Frontknivarna är skruvade vilket förenklar byte. De yttre greppinnarna är av kona 3-typ vilket ger ett kraftigare mothåll när man skär i ensilaget.

De härdade knivarna, i framkant och i sidorna, gör att Silcot SG efterlämnar en ren snittyta i ensilaget. De bakre vinklade sidoknivarna skär mot sidoplatarna på Silocuts bakre del så att materialet inte rivs sönder utan skapar ett rent sidosnitt. Med en ren snittyta förhindras lufttillförsel och värmebildning, vilket kan vara avgörande för foderkvaliteten, samtidigt som mindre ensilage förbrukas genom att svinnet minskar.

Silocut-familjen har utökats med Silocut 175 SG med en bredd på 1,75 m och 2 cylindrar med en vikt på 524 kg, tillräckligt lätt för användare som vill ha större volym i maskiner i området 60–100 hk. Totalt så erbjuder vi fem bredder av Silocut, från 1,25 m – 2,25 m. De två största modellerna erbjuds även med krokarna för Stora BM och JCB teleskoplastare.



SILOCUT SG	125	150	175 S	200	225
Vikt, kg	450	491	557	691	727
Maximal blockvolym, m ³	0,8	0,95	1,1m ³	1,25	1,4
Maximalt tryck, bar	210	210	210	250	250
Maximal öppning, cm	77	77	77	77	77
Antal cylindrar	2	2	2	3	3
Cylinderstorlekar	90/40	100/50	110/50	100/50 (x2) 90/40 (x1)	100/50
Arbetsbredd, cm	125	150	175	200	225
Totalbredd, cm	135	160	185	210	235



Silograb®

OVANLIGT STARK OCH EFFEKTIV

Silograb är ett synnerligen allsidigt redskap. Den täta pinnindelningen närmast eliminerar spillet av ensilage. Pinnarna är monterade i en balk med insvetsade hylsor. Pinnarna följer en cirkelrörelse genom materialet, vilket ger det renaste snittet, den minsta kraftförbrukningen och den längsta livslängden för pinnarna. Dessutom blir materialet pressat mot redskapsryggen när pinnarna är nedsänkta och det gör att ensilaget stannar på plats även vid körning över ojämn terräng.

Samtliga modeller har två hydraulcylindrar. Modellerna 170 till 250 har 15 % större cylindrar. Modellerna 210 till 250 är försedda med förstärkningsbalkar i överdelen.



SILOGRAB	130	150	170	190	210	230	250
Vikt, kg	250	270	300	320	355	377	405
Bredd, cm	130	150	170	190	210	230	250
Volym, m ³	0,69	0,79	0,90	1,01	1,11	1,22	1,33
Djup, cm	85	85	85	85	85	85	85
Antal pinnar i grepen	7+7	8+8	9+9	10+10	11+11	12+12	13+13



Multibenne™

DET PERFEKTA ALLROUNDREDSKAPET

Har du en fodervagn som ska lastas med olika foderämnen, då är Multibenne det bästa valet. De önskemål och krav som vi särskilt har uppmärksammat är: den ska vara perfekt för ändamålet – nämligen ensilagehantering. Sidgavlarna är därför avsmalnande så att de enklare kan stickas in i ensilaget.

När redskapet tippas bakåt träder de höga gavlarna i aktion, så att löst material inte går förlorat. En relativt kort botten gör det enklare att fylla hela skopan, ända in mot ryggen. Tyngdpunkten kommer därmed närmare traktorn och vid avtippning i höga vagnar sticker inte skopspetsen in så långt ned i vagnen. Den slutna skopbotten och den täta pinnplaceringen minimerar spill.

Med den slutna skopbotten kan du alltid samla upp materialet fullständigt. Multibenne, som är konstruerat enligt samma principer som Silograb, kan hantera många olika slags foderämnen, inklusive gödsel. Därmed behöver man inte skifta redskap under utfodringen.



MULTIBENNE™	130	150	170	190	210	230	250
Vikt, kg	280	304	360	386	423	447	477
Bredd, cm	130	150	170	190	210	230	250
Volym, m³	0,66	0,76	0,86	0,96	1,07	1,17	1,27
Djup, cm	80	80	80	80	80	80	80
Antal pinnar i grepen	7	8	9	10	11	12	13



Maxi Grapple™

HÖG KAPACITET OCH FLEXIBILITET

Skopan är baserad på den kraftiga och förstärkta HD-skopan. Griparmen är monterad på skopans baksida, vilket också bidrar till redskapets styrka. Den rörliga och profilpressade överdelen är försedd med starka lagringar, treskiptsbussningar och stora vridtappar med stabil låsning. Balken med de kraftfulla tänderna är fastskruvad. Stress- och vridkrafter fortplantas därmed till hela konstruktionen. Tänderna (version T) skruvas enkelt fast i skopbotten. Skyddsgallret är en säkerhetsdetalj, som gör att löst material inte faller ned på traktorn (tillval), och rekommenderas särskilt om lastaren saknar parallellförling eller för traktorer som saknar hytt.

Maxi Grapple nyttjas särskilt i USA och Canada för hantering av rundbalar (stor öppning på 2 m), löshö, grenar och kvistar, löst ensilage, gödsel och allmänt skoparbete. Tänder, skyddsgaller och griparm kan enkelt avmonteras när endast skopan ska användas.



MAXIGRAPPLE™	210	210T	240	240T	260	260T
Vikt, kg	605	620	640	655	710	730
Bredd, cm	210	210	240	240	260	260
Djup, cm	81	81	86	86	86	86
Tänder	–	24	–	24	–	25



Stengrep

PRODUKTIV OCH SERVICEVÄNLIG

"Pick up and keep". Den särpräglade designen ger stora möjligheter att fylla redskapet utan att tappa stenar som redan finns däri. Längst fram är särskilda nedåtriktade härdade pinnar monterade. Efter många timmars arbete kan dessa bytas ut. De två tvärgående profilerna (50 x 100 mm) ger stabilitet åt de 30 mm tjocka pinnarna. Notera även den höga ryggen.

STENGREP	150	200
Bredd, cm	150	200
Djup, cm	100	100
Höjd	73	73
Antal bottenpinnar	14	18
Pinnavstånd, cm	11	11
Vikt, kg	235	292



Gödselegrep

MER STABIL OCH STRYKTÄLIG ÄN DE FLESTA

Tre fördelar som gör stor skillnad: Våra gödselegrepar är utrustade med en specialtillverkad bottenbalk som varken deformeras eller vrider sig under arbete. Pinnarna monteras före målningen av redskapet – metall mot metall. Pinnarna sätts fast med hjälp av ett mycket högt moment. Sammantaget får du ett redskap med längre livslängd.

GÖDSELEGREP	130	150	170	190	230
Vikt, kg	123	136	152	65	203
Bredd, cm	130	150	170	190	230
Djup, cm	85	85	85	85	85
Antal pinnar	7	8	9	10	12





Q-Bloq 600 kg



Q-Bloq 600 kg tilläggsikt



Q-Bloq 1800 kg



Q-Bloq 900 kg

Q-Bloq

FÖRBÄTTRA STABILITETEN OCH VIKTFÖRDELNINGEN HOS DIN TRAKTOR

Den helt nya Q-Bloq motvikten är en helgjuten vikt som kan tillkopplas både fram och bak på traktorer med redskapsfästen i antingen Kategori 2 eller 3.

Q-Bloq bidrar till:

- bättre stabilitet och viktfordelning
- mindre belastning på framhjul och framaxel
- bättre kontakt med marken vilket ger förbättrad dragkraft

Fördelen jämfört med tidigare motvikt är att det går att lägga till mer vikt genom att helt enkelt köra in i och lägga till vikten. Den tillagda vikten låses med en kraftig tapp.

En motvikt är ett mycket bra sätt att åstadkomma en viktfordelning så att viktbelastningen på traktorns bakaxel bibehålls. Motvikten ökar stabiliteten hos ekipaget traktor-lastare. Produktprogrammet består av tre grundvikter på 600 kg, 900 kg eller 1800 kg. Alla grundvikter kan kompletteras med en tilläggsikt på 600 kg för att öka den totala ballastvikten. Möjliga viktkombinationer är från 600 kg till 2 400 kg (600 – 900 – 1200 – 1500 – 1800 – 2 400).



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



Motvikt

ENKEL VÄG TILL ÖKAD STABILITET

Motvikten ökar stabiliteten på ekipaget traktor-lastare. Till- och fränkoppling sker enkelt med hjälp av medföljande kopplingsaxel som även har en hållare som förhindrar att vikten lossnar under pågående arbete. Motvikten bidrar till:

- bättre stabilitet och viktfordelning
- mindre belastning på framhjul och framaxel
- bättre kontakt med marken, vilket ger traktorn förbättrad dragkraft

MOTVIKT	VIKT, TOM	VIKT, FYLLD (inte fabriksfylld)
	186 kg 212 kg	800 kg med betong 1000 – 1200 kg med betong



3-punktsfäste

FLER MÖJLIGHETER

Frontlastarens redskap kan med hjälp av 3-punktsfästet användas på traktorns 3-punktsupphängning för att till exempel flytta redskap. Finns för antingen Euro- eller SMS-redskap.



3-PUNKTSFÄSTE

Vikt, kg 78



Pallgaffel Walk Thru

FÅ PRESTANDA SOM ÄR SPECIELLT AVSEDD FÖR ANVÄNDNING PÅ MASKINER MED HYTT FRAM

Pallgafflarna Walk Thru är specialkonstruerade för användning på maskiner med hytt fram. Fotsteget mitt på ramen är stadigt och halksäkert. Skydden förhindrar att föremål faller bakåt på hytten vilket förhindrar sak- och personskada. Det finns 11 olika stopplägen för gaffelpinnarna. Varje gaffelpinne justeras med hjälp av en låsregel som låser fast gaffeln på ett säkert sätt.



PALLGAFFEL WALK THRU	800 KG	800 KG	1500 KG	1500 KG	2000 KG	2000 KG	2500 KG	2500 KG
Gaffellängd, cm	106	122	106	122	106	122	106	122
Gaffelbredd, cm	8	8	8	8	10	10	10	10
Vikt, kg	132	135	141	144	160	163	165	168
Maximal last, kg	800	800	1500	1500	2000	2000	2500	2500
Bredd, cm	116	116	116	116	116	116	116	116
Höjd, cm	103	103	103	103	103	103	103	130

Gaffelsatser

MAXIMAL SLITSTYRKA OCH STABILITET

Den översta profilen på ramen är gjord i ett stycke. Denna profil med hål för sidinställning ger en robust fixering av gafflarna. Belastningen fördelas över ett brett område tack vare gafflarnas breda bärytor. Med denna speciella konstruktion får du en suveränt stabil gaffel som aldrig vickar eller glappar, dessutom elimineras risken för brott på skenan. Naturligtvis är gafflarna godkända med stor säkerhetsmarginal.



GAFFELSATSER	1000 KG	1600 KG	2500 KG
Vikt, kg	155/163	175/187	217
Maximal last, kg	1000	1600	2500
Bredd, cm	140	140	140
Gaffellängd, cm	122	122	122
Gaffelhöjd, cm	94	94	94
Gaffeltyp	smidd	smidd	smidd



Hydrauliska gaffelsatser

MAXIMAL PRODUKTIVITET OCH KOMFORT

Mer produktiva, bekväma och ergonomiska. Så kan fördelarna med våra högkvalitativa hydrauliska pallgafflar sammanfattas. Pallgafflarna kan fås antingen som komplett produkt i ett antal utvalda storlekar eller i ett kit som enkelt eftermonteras. Lösningen gör att du inifrån hytten snabbt med perfekt sikt kan positionera avståndet mellan gaffelbenen som du önskar. Eftermonterings-kittet passar alla våra ISO pallgaffelramar tillverkade efter december 2012.



HYDRAULISKA GAFFELSATSER	1000 KG	2500 KG
Bredd, cm	146	146
Gaffellängd, cm	97	22
Gaffelhöjd, cm	91	91
Maximal last, kg	1600	2 500
Gaffeltyp	smidda delar	smidda delar
Vikt, kg	246/259	289

HYDRAULISK GAFFELSPRIDNINGSTILLSATS	
Vikt, kg	73
Vikt – monterad, kg	246 – 289



Griptillsats

FÅ BÄTTRE GREPP

Tillbehör gaffelsatser

Passar till våra ISO pallgaffelsatser 1000 kg, 1600 kg och 2 500 kg tillverkade efter december 2012. Kan ej kombineras med hydraulisk pallgaffel.

GRIPTILLSATS

Vikt, kg	85
----------	----



Balspjuttillsats

ENKLT OCH FLEXIBELT

Tillbehör gaffelsatser

Balspjut (ett kort och ett långt spjut). För montering på pallgaffelfästet. Vilket spjut som sitter överst väljs enkelt vid montering. Passar till våra ISO pallgaffelsatser tillverkade efter december 2012. Kan ej kombineras med hydraulisk pallgaffel.

BALSPJUT

Vikt, kg	60
Bredd, cm	115
Pinnlängd, cm	125



SÄKER HANTERING



Storsäckslyft

ENKEL OCH DRIFTSÄKER PRODUKTIVITET

Det nya kompletta utbudet av säcklyftar erbjuder en modellstorlek för alla tänkbara scenarier med hantering av storsäckar.

Det finns tre olika modeller: En-säck, två-säck och tre-säck.

En-säck kan lyfta 1000 kg och har en ny ram som är utformad för att passa flera olika slags skruvade krokar. Skruvade krokar tillför flexibilitet i framtiden om det sker ett byte av materialhanterare. Kroken pekar lätt åt vänster för att teleskoplastarens användare ska kunna se kroken bättre.

Modellerna två- och tre-säck kan lyfta två eller tre säckar samtidigt och har en extra kapacitet på 1 500 kg per lyftarm. Det går att expandera lyftarmen upp till 51 cm i steg av 17 cm. Lyftarmarna sitter med 85 cm avstånd för att vanliga säckar ska kunna hängas tätt tillsammans utan att någon justering krävs för att trycka ihop säckarna tätt mot varandra. Ryggramen använder ett robust 80x80 skruvat krokgränssnitt för hjullastare och stora teleskoplastare.



STORSÄCKSLYFT	EN-SÄCK	TVÅ-SÄCK	TRE-SÄCK
Vikt, kg	79	177	269
Maximal last (varje arm), kg	1000	1500	1500
Bredd, cm	127	213	278
Minimal höjd, cm	164	168	168
Maximal höjd, cm	164	221	221

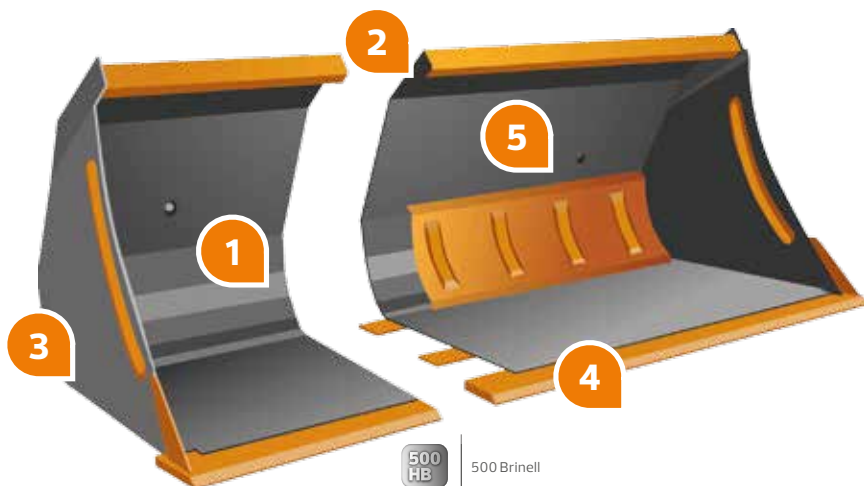
SKOPOR FÖR ALLA BEHOV

Alla skopor är koniska och lätta att fylla eftersom materialet inte behöver tvingas in i skopan. Den koniska och "trattformade" designen ger också en snabb och fullständig tömning av skopan. Oavsett vilka behov du har eller vilka krav du ställer kan du hitta din nya skopa i vårt produktprogram. Det finns totalt 11 olika modeller och 37 versioner. Det finns även en planeringsskopa plus flera olika specialskopor såsom en multifunktionsskopa, en snöskopa och en högtippande skopa.

Den spillfria skopan

1. Skoporna har rund botten och konisk form. Många små bockningar gör skopan stark och den koniska designen ger enkel fyllning och total tömning.

2. Skopryggens övre kant är pressad i en U-profil. På HD- och HDV-skoporna finns i detta område en ytterligare påsvetsad vinkelprofil längs skopans längd.



3. Gavarna har en profilpressning som gör sidorna extra starka. Nederst finns ett påsvetsat trekantigt slitstycke, som samtidigt stabiliserar skärstålet. På HD-skoporna löper detta slitstycke hela vägen upp längs gavelnsida.

4. Samtliga skopor har extremt hårda skärstål (500 Brinell). Beroende på skopmodell och storlek används 12, 16 eller 20 mm tjocka och 100, 150 eller 200 mm breda skärstål. Tillsammans med de parallella slitstålen är skopbotten därmed mycket kraftig, vridstabil och slitstark.



6. Redskapskrokarna bidrar också till en stark konstruktion. Notera att både krokar och låshål är placerade utmed en bockning. Beroende på skopmodell och storlek kan det invändigt i skopan finnas en dubbelprofil.

5. För att få ännu större vridstyrka och stabilitet har de bredare skoporna försetts med en extra profilpressad dubbel ryggplåt (gäller inte L- och LV-modellerna). Med hjälp av en särskild överlappningsdesign har HV-skoporna fått en hålprofil utmed redskapskrokarna, vilket gör att dessa stora skopor blir starkare och stabilare.



SPILLFRI DESIGN

Det har naturligtvis varit vår målsättning att utforma och producera en skopa som inte tillåter spill. Vad är vitsen med att ha en skopa med stor volym om du inte kan fylla den helt eller om material spills ut ur den? Därför har våra skopor laserskurna sidor. Resultatet är en skopdesign där speciellt bak- och framkanten är särskilt höga. Det går nu att fylla skopan helt. Du har fullständig kontroll över materialet och skopan spiller inte ut något material.

RÄTT SKOPA – VARJE GÅNG

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN												
	H	HT	HD	HDV	HDX	HV	L	LV	Planerings- skopa	Hög- tippande	MP/ MPT	SC
Lättare gräv- och lastarbeten	●						●				●	
Lastning av spannmål, flis och snö		●				●	●	●		●		●
Lastning av material högre upp										●	●	
Tyngre gräv- och lastarbeten	●	●	●	●	●						●	
Arbete i grus/sand, jord och stenar	●	●	●		●						●	
Entreprenadarbete i grus/sand, jord och stenar	●	●	●		●						●	
Planeringsarbeten	●		●						●		●	
Professionell snöröjning	●		●	●		●						●





Serie HD

URSTARK ENTREPRENÖRSSKOPA

Entreprenörsskopa. Tillsammans med HDV-skoporna är detta seriens absolut starkaste skopa. Utgångspunkten är H-skopan. På 210, 240 och 260 är plåttjockleken 20 % större. Dessutom har HD-skoporna ett kraftigare skärstål, en bredare och längre golvförstärkning, en extra vinkelförstärkning invändigt i skopan utmed redskapskrokarna samt en vinkelbockad slitskena på skopans baksida..



500 HB

SERIE HD	185	210	240	260
Bredd, cm	185	210	240	260
Djup, cm	81	81	86	86
Höjd, cm	75	75	75	75
Volym (rågad), m ³	0,72	0,82	0,95	1,03
Skärstål BxT, mm	150x20	150x20	200x20	200x20
Vikt, kg	227	314	340	365



Serie HDV

VÅRA MEST ROBUSTA VOLYMSKOPOR

Dessa volymskopor är avsedda för professionella användare med större traktorer som kör mycket och/eller lyfter tungt och därför ställer exceptionella krav på tålighet och hållfasthet. Den påtagligt kraftiga designen märks bland annat genom de 20 % tjockare plåtarna jämfört med vårt övriga HV-sortiment. Denna Heavy Duty Volume-variant finns i tre storlekar med bredder på 2,10, 2,40 och 2,60 meter.



500 HB

SERIE HDV	210	240	260
Bredd, cm	210	240	260
Djup, cm	104	109	109
Höjd, cm	85	98	98
Volym (rågad), m ³	1,50	1,70	1,85
Skärstål BxT, mm	200/20	200/20	200/20
Vikt, kg	416	434	471



Serie HDX

SKOPOR MED HÖG KAPACITET OCH INNOVATIV DESIGN

HDX-serien finns i populära storlekar avsedda för lätt till medeltungt material. Den lättviktiga designen har många innovativa designegenskaper med extra styrka i de områden på skopan där påfrestningen kan vara hög. Förstärkningar med bland annat invändiga hörnplåtar ger stöd åt skärstålet och ett brett inneslutet toppspår ger skopan stabilitet vid uppbyggnadsrörelser. Alla dessa egenskaper ger skopan stabilitet så att sidoplåtarna kan göras tunnare än på andra jämförbara skopor på marknaden. Därigenom minskas skopans vikt så att kapaciteten, verkningsgraden och arbetseffekten ökar.



500 HB

SERIE HDX	11,20	11,23	15,23	17,23	20,23	16,24	21,24
Bredd, cm	200	230	230	230	230	244	244
Djup, cm	104	94	109	120	131	109	130
Höjd, cm	85	78	90	96	107	90	104
Volym, m ³	1,1	1,1	1,5	1,7	2,0	1,6	2,1
Vikt, kg	370	360	440	520	645	460	630



500 HB

Serie HV

VOLYMSKOPA – STARK OCH MÅNGKUNNIG FAVORIT

En stark material- och snöskopa. Serien vänder sig till användare som kräver stor volym. De generösa volymmåtten uppnås genom att konstruera skopan djupare och högre. Samtliga modeller har dubbelprofiler i bottenarna samt utmed redskapskrokarna. Det finns således extra styrka där påfrestningarna är som störst..



SERIEHV	200	220	240	260
Bredd, cm	200	220	240	260
Djup, cm	104	104	109	109
Höjd, cm	85	85	98	98
Volym (rågad), m ³	1,16	1,28	1,70	1,85
Skärstål BxT, mm	150/16	150/16	200/20	200/20
Vikt, kg	273	294	415	443



500 HB

Serie H

JORDSKOPA – STARK OCH MÅNGKUNNIG FAVORIT

Jordskopan – den mest populära i programmet – kan allt.

Den korta skopbotten gör skopan stark och väl lämpad för de tyngre uppgifterna. De tre stora skoporna har en extra profil- och rundpressad rygglåda utmed hela bredden..



SERIEH	135	160	185	210	240
Bredd, cm	135	160	185	210	240
Djup, cm	81	81	81	81	81
Höjd, cm	75	75	75	75	75
Volym (rågad), m ³	0,54	0,65	0,72	0,82	0,95
Skärstål BxT, mm	150/16	150/16	150/16	150/16	150/20
Vikt, kg	147	166	205	252	294



Serie HT

JORDSKOPA MED TÄNDER – FÖR ALLA SLAGS TUNGA, KRÄVANDE JOBB

Mycket stark, stabil och effektiv skopa för högproduktiv hantering av jord, grus, sten m.m. De härdade tänderna ger dig samma höga och jämna produktivitet även vid hantering av grövre material som exempelvis större klumpar och stenar.



SERIEHT	135	160	185	210
Bredd, cm	135	160	185	210
Djup, cm	81	81	81	81
Höjd, cm	75	75	75	75
Volym (rågad), m ³	0,54	0,65	0,72	0,82
Skärstål BxT, mm	150/16	150/16	150/16	150/16
Vikt, kg	152	172	211	259



500 HB





Serie L

KONKURRENSKRAFTIG SKOPA FÖR LÄTTARE UPPGIFTER

500
HB

Lätt skopa. Om skopan enbart ska användas för lättare uppgifter är L-skopan ett utmärkt val. Priset är synnerligen konkurrenskraftigt.

SERIEL	130	180
Bredd, cm	130	180
Djup, cm	80	80
Höjd, cm	75	75
Volym (rågad), m ³	0,51	0,71
Skärstål BxT, mm	100x12	100x12
Vikt, kg	123	163



Serie LV

PERFEKT FÖR MATERIAL MED LÅGA VOLYMKVIKTER

500
HB

Lättermaterialskopa. Denna skopserie är lämplig för hantering av korn, gräsfrön, flis och andra material med låg volymvikt. Skoporna har två lodräta förstärkningar utmed redskapskrokarna.

SERIELV	200	220
Bredd, cm	200	220
Djup, cm	100	100
Höjd, cm	85	85
Volym (rågad), m ³	1,13	1,25
Skärstål BxT, mm	100/16	100/16
Vikt, kg	221	239

UNIKT MÅNGSIDIG



Multifunktionsskopa

KRAFTFULL OCH HÖGKVALITATIV MULTISKOPA

Än en gång visar vi vår kundorienterade innovationsförmåga. Med denna multiskopa får du en oslagbar mångsidighet och kan växla obehindrat mellan att:

- Lasta och bära som en vanlig skopa.
- Bottentömning, ger ökad tömningshöjd.
- Öppna skopan och schakta med bladet.
- Gripa.
- Sanda och grusa via bottentömning.

Detta gör Multifunktionsskopan till en välkommen nyhet för såväl lantbrukare, offentliga förvaltningar och andra som behöver effektiva redskap med maximal flexibilitet.

Alla modeller finns med Euro- eller Skid Steer-krokar. Både skopbotten och ryggen är uppbyggda i boxkonstruktioner vilket ger en vridstyv och robust design. Skopan har tre härdade skärstål, ett i skopans framkant, ett i bakkant samt ett i schaktbladets nedre del. Gavlarna är extra förstärkta i den nedre delen där slitaget är som störst. De är även försedda med tandad insida för maximal gripfunktion. Vill du få ut mesta möjliga arbetskapacitet av din skopa – då är Multifunktionsskopan ditt självklara val.

MULTIFUNKTIONSSKOPA	160	185	210
Bredd, cm	160	185	210
Djup, cm	70/76	70/76	70/76
Höjd, cm	69	69	69
Volym (rågad), m ³	0,48	0,56	0,66
Skärstål BxT, mm	1150/16	150/16	150/16
Vikt, kg	367/373	401/407	434/441





Högtippande skopa

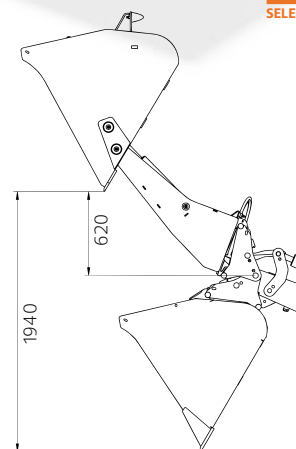
FÖR ATT NÅ NYA HÖJDER AV PRODUKTIVITET

Den nya högtippande skopan är designad för att möta dina ökade krav på funktionalitet, med ett bredare utbud av skopor utan att kompromissa med produktiviteten.

Skopan maximerar lyfthöjden och har en hög tippvinkel. Det ger korta tömningscykler med ökad effektivitet och produktivitet. Högtippande skopa är det rätta redskapet för effektiv hantering av volymkrävande material som t.ex. spannmål, utsäde, betor, flis och spån på hög höjd.



500
HB



HÖGTIPPANDE SKOPA XH	200	220	240	260
Bredd, cm	201	221	241	261
Djup, cm	150	150	150	150
Höjd, cm	107	107	107	107
Volym (rågad), m ³	1,60	1,80	2,00	2,20
Skärstål BxT, mm	180x16	180x16	180x16	180x16
Vikt, kg	553	587	622	656

Planeringsskopa

STARK OCH OPTIMERAD DESIGN

En kraftfull planeringsskopa. Tack vare den låga skopryggen och den långa, starka botten har föraren perfekt sikt till skopspetsen.

Skopan är försedd med ett 20 mm kraftigt skärstål. På baksidan, under de 20 mm tjocka anföringsplåtarna, finns ett påsvetsat 10 mm tjockt vinkelstål, som förstärker skopan för planeringssuppgifter.



500
HB

PLANERINGSSKOPA	180	200	220	240
Bredd, cm	185	205	225	245
Djup, cm	118	118	118	118
Höjd, cm	53	53	53	53
Volym (rågad), m ³	0,62	0,70	0,78	0,86
Skärstål BxT, mm	150/20	150/20	150/20	200/20
Vikt, kg	286	312	337	407



500 HB

Återfyllnadsskopa

MAXIMERAR DIN KONTROLL, KAPACITET OCH EFFEKTIVITET

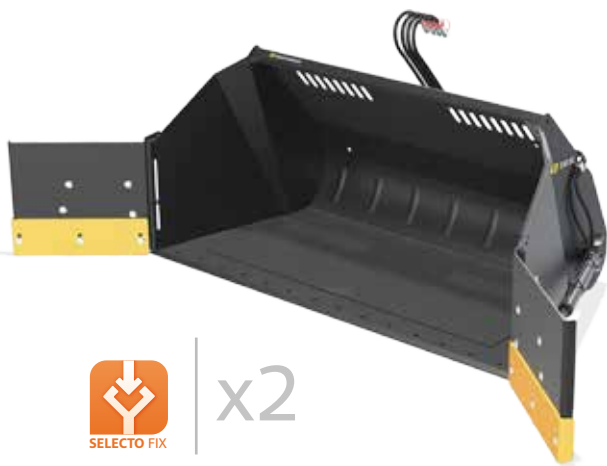
Återfyllnadsskopen är konstruerade för att ge större kontroll över materialet som töms ur skopan. Den långa bottendelen saktar ner tömningen och ger operatören mycket bättre precision i arbetet. Det finns två versioner: en rak skopa med parallella sidogavlar och en konisk skopa med smalare front som ger ännu större precision.

Återfyllnadsskopa 200PC och 200PS passar frontlastare. 250PC och 250PS passar hjullastare.



ÅTERFYLLNADSSKOPA	200PC	200PS	250PC	250PS
Bredd, cm	54	116	87	116
Djup, cm	209	209	269	269
Höjd, cm	71	71	93	93
Kapacitet, struken, m ³	0,71	0,87	1,40	1,55
Vikt, kg	271	302	566	577

PC: Konformad
PS: Rak



x2

500 HB

Klaffskopa

FÖR MAXIMALT EFFEKTIV SNÖRÖJNING MED JORDBRUKSTRAKTORER

Ett redskap som verkligen ökar traktorns nyttovärde och möjligheter till full beläggning – det är klaffskopan 230SC PRO ett strålende bevis på. Detta tack vare att snöröjningen på egna ytor blir avsevärt effektivare, inte minst genom att jordbrukstraktorn nu kan användas för regelrätta, professionella snöröjnings-/plogningsuppdrag.

Förklaringen ligger främst i den höga prestandan: fullt utfällda klaffar, 90 grader, gör nämligen skopan till ett hela 365 cm brett snöblad med effektiva, isrivande skärstål som tillval. När du vinklar klaffarna framåt kan du dessutom "skära" in snön i skopan tätt intill väggar och liknande på ett optimalt sätt. Lika mycket ett kapacitets- som precisionsverktyg alltså.

Den nya klaffskopan kompromissar överhuvudtaget inte med någonting. Hydrauliken är anpassad till Ålös unika styrsystem LCS med 3:e och 4:e funktion. Siktgaller och ackumulator för att motverka chockstötter är standard. Likaså är klaffarna fjädrande vilket gör att skopan kan tiltas framåt med bibehållet tryck på klaffarna. Så vill du göra din traktor ännu mer mångsidig genom att kunna röja snö på det tveklöst mest effektiva sättet – välj klaffskopan 230SC PRO!.



KLAFFSKOPA	230SC PRO
Höjd, cm	102
Höjd insida, cm	98
Djup min, cm	118
Djup max, cm	175
Djup insida, cm	109
Bredd min, cm	230
Bredd max, cm	365
Klaffrörelse	148°
Klaffhöjd, cm	61
Klaffbredd, cm	69
Kapacitet, struken*, m ³	1,14
Kapacitet, rågad*, m ³	1,41
Vikt komplett, kg	605

*Polymer i enlighet med ISO 7546

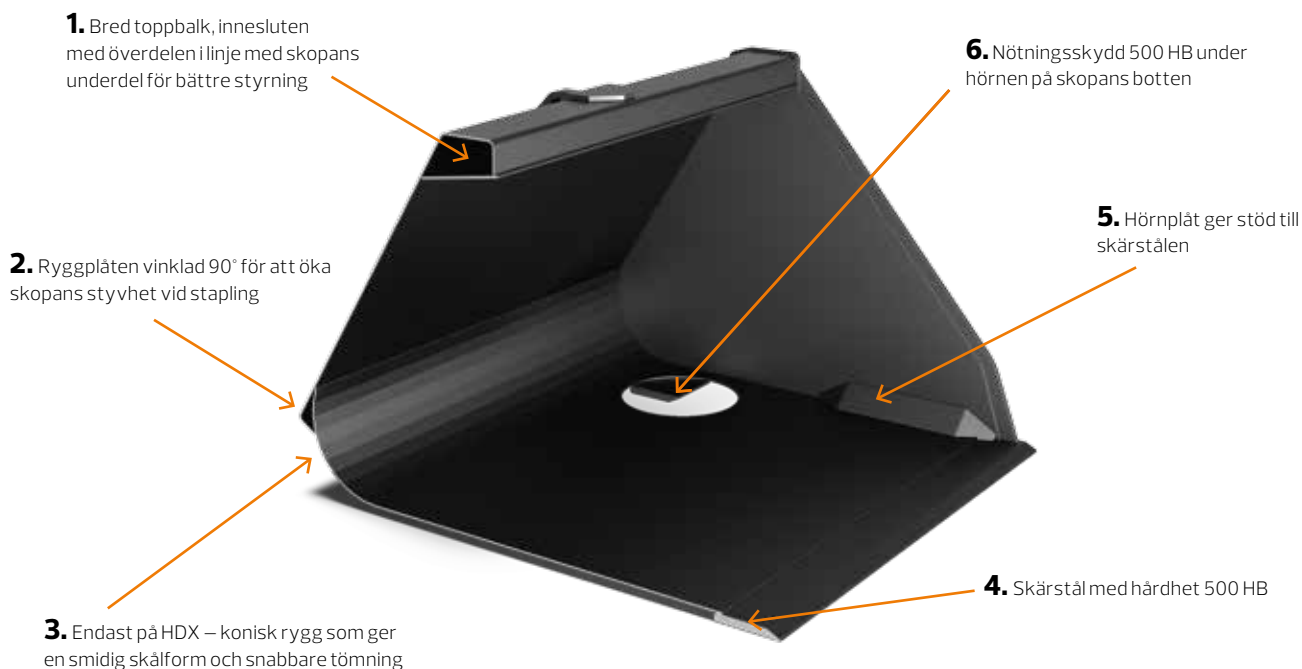


REDSKAP FÖR TELESKOPLASTARE OCH HJULLASTARE



PROFFSSKOPOR FÖR VARDAGSBRUK

Det finns två versioner av HDX- och XV-skoporna. Dessa två skopversioner klarar alla tänkbara krav för teleskop- och hjullastare, vilket ger totalt 15 olika skopstorlekar. Varje skopa är perfekt anpassad för respektive lastmaskins bredd och kapacitet. Konstruktionen maximerar skopans kapacitet genom att minimera onödig vikt. Skopan har förstärkts på strategiska ställen där man vet att belastningen är hög, vilket ger en lättare och starkare skopa.





HDX-skopa

HÖG KAPACITET OCH INNOVATIV DESIGN

HDX-serien finns i populära storlekar avsedda för lätt till medeltungt material. Den låga vikten ger en spännande och fördelaktig design med extra styrka i de områden på skopan där belastningen kan vara hög. Förstärkningar med bland annat invändiga hörnplåtar ger stöd till skärstålen, och en bred innesluten toppbalk ger skopan stabilitet vid uppåtrörelser. Alla dessa egenskaper ger skopan stöd, så att sidoplåtarna kan göras tunnare än på andra jämförbara skopor på marknaden. Därigenom minskas skopans vikt, så att kapaciteten, verkningsgraden och arbetseffekten ökar. **HDX-skopan har som standard ett svetsat skärstål med hårdhet 500 Brinell. Skopan finns även i ett utförande med vändbart skärstål.**

HDX-SKOPA	11,20	11,23	15,23	17,23	20,23	16,24	21,24
Bredd, cm	200	230	230	230	230	244	244
Djup, cm	104	94	109	120	131	109	130
Höjd, cm	85	78	90	96	107	90	104
Volym, m ³	1,1	1,1	1,5	1,7	2,0	1,6	2,1
Vikt, kg	370	360	440	520	645	460	630



XV-skopa

HÖG KAPACITET OCH INNOVATIV DESIGN

XV-serien är avsedd för hantering av stora mängder spannmål. Den låga vikten ger en spännande och fördelaktig design med extra styrka i de områden på skopan där belastningen kan vara hög. Förstärkningar med bland annat invändiga hörnplåtar ger stöd till skärstålen, och en bred innesluten toppbalk ger skopan stabilitet vid uppåtrörelser. Alla dessa egenskaper ger skopan stöd, så att sidoplåtarna kan göras tunnare än på andra jämförbara skopor på marknaden. Därigenom minskas skopans vikt, så att kapaciteten, verkningsgraden och arbetseffekten ökar. **XV-skopan har som standard ett svetsat skärstål med hårdhet 500 Brinell. Skopan finns även i ett utförande med vändbart skärstål.**

XV-SKOPA	20,23	22,24	26,24	29,24	32,24	34,26	43,26	40,28
Bredd, cm	230	244	244	244	244	260	260	274
Djup, cm	131	131	145	152	167	167	199	192
Höjd, cm	107	107	114	120	124	124	143	129
Volym, m ³	2,0	2,2	2,6	2,9	3,2	3,4	4,3	4,0
Vikt, kg	540	550	700	740	880	940	1120	1090



PS: Rak modell

PC: Konformad modell

Återfyllnadsskopa

MAXIMERAR DIN KONTROLL, KAPACITET OCH EFFEKTIVITET

Återfyllnadsskopan är konstruerad för att ge större kontroll över materialet som töms ur skopan. Den långa bottendelen saktar ner tömningen och ger operatören mycket batter precision i arbetet. Det finns två versioner: en rak skopa med parallella sidogavlar och en konisk skopa med smalare front som ger ännu större precision.

Återfyllnadsskopa 200PC och 200PS passar frontlastare. 250PC och 250 PS passar hjullastare.

ÅTERFYLLNADSSKOPA	200PC	200PS	250PC	250PS
Bredd, cm	54	16	87	116
Djup, cm	209	209	269	269
Höjd, cm	71	71	93	93
Kapacitet (struken), m ³	0,71	0,87	1,40	1,55
Vikt, kg	271	302	566	577

FLEXIBEL OCH STARK

För användare som behöver ett mångsidigt redskap för att lyfta material som foder, balar, gödsel och annat bundet material. Käftarnas ändlägen för öppning och stängning är skyddade med ett ändstopp som hindrar cylindern från att röra sig och käftarna från att öppnas och stängas snabbare. Det skyddar även redskapet från stötar vid körning i ojämn terräng och på gropiga vägar.



Silograb XL

FLEXIBEL OCH EFFEKTIV

Pinnarna är monterade i redskapet med hjälp av insvetsade hylsor så att de inte kan röra sig. Silograb XL är avsedd för maskiner med en kapacitet på mellan 2 och 3,5 ton.

SILOGRAB XL	13,20	14,21	15,23	17,24
Bredd, cm	200	213	230	244
Djup, cm	102	102	102	102
Käftöppning, cm	151	151	151	151
Antal greppinnar	5	6	6	7
Volym, m ³	1,3	1,4	1,5	1,7
Vikt, kg	540	570	600	630



Silograb HXL

STARK OCH EFFEKTIV

Silograb HXL har härdade pinnar som är fastsvetsade på redskapet. HXL är avsedd för maskiner med en kapacitet på mellan 2 och 3,5 ton.



SILOGRAB HXL	13,20	14,21	15,23	17,24
Bredd, cm	200	213	230	244
Djup, cm	97	97	97	97
Käftöppning, cm	154	154	154	154
Antal greppinnar	5	6	6	7
Volym, m ³	1,3	1,4	1,5	1,7
Vikt, kg	570	610	640	670



Silograb HDX

FÖR KRÄVANDE ARBETEN

Silograb HDX har profilsurna pinnar på båda delarna av redskapet, perfekt för användare som har en lyftkapacitet på över 3 ton. De profilsurna pinnarna är tillverkade i härdat stål med 500 HB, som är mer slitagetåligt än smidda pinnar. Skärradien blir optimal med de profilsurna pinnarna, vilket ger ett rundat snitt där redskapets kapacitet utnyttjas maximalt och redskapet fylls helt. Större modeller har dämpade cylindrar som skyddar cylindrarna och minskar slitaget



SILOGRAB HDX	23,20	24,21	26,23	27,24
Bredd, cm	200	213	230	244
Djup, cm	150	150	150	150
Käftöppning, cm	190	190	190	190
Antal greppinnar	8	8	9	10
Volym, m ³	2,3	2,4	2,6	2,7
Vikt, kg	820	870	910	960





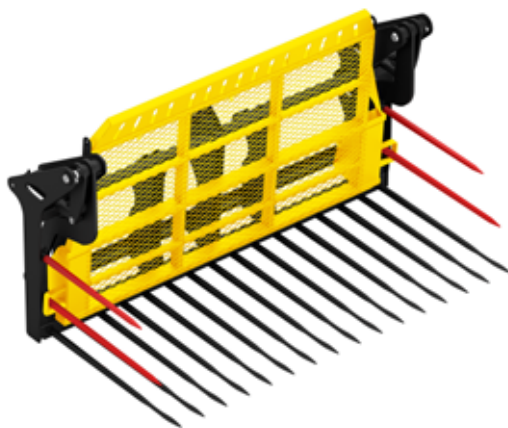
Multibenne XL

PERFEKT ALLROUNDMODELL

Multibenne XL är ett redskap med stor volym, som passar kunder som utnyttja sina maskiner med kapacitet upp till 4 ton optimalt. Multibenne XL är ett perfekt allroundverktyg som är mycket flexibelt, med påskruvade sidoplåtar som kan tas av beroende på årstid eller arbetsförhållanden. Skopdelen på redskapet är perfekt för hantering av löst foder eftersom den är helt sluten, vilket gör att materialet samlas upp. Pinnarna har hög hållfasthet och är monterade högt så att löst material kan hanteras enkelt, och den övre gripdelen har profiler som optimerar sikten när gripskopan är öppen. Skopans form minimerar risken att material fastnar i hörnen, vilket minimerar risken för föroreningar mellan olika lass och minskar avfallsmängden. Alla modeller har en konisk botten som ger snabb tömning.



MULTIBENNE XL	13,20	15,23	16,24	22,23	23,24
Bredd, cm	200	230	244	230	244
Djup, cm	101	101	101	135	135
Höjd, cm	78	78	78	95	95
Volym, m ³	1,3	1,5	1,6	2,2	2,3
Vikt, kg	700	780	810	1000	1065
Skärstårsstandard, mm	150x16	150x16	150x16	150x16	150x16
Vändbart skärstål, mm	150x20	150x20	150x20	150x20	150x20



Silopush

EFFEKTIV ENSILAGETRANSPORTÖR

Silopush finns i två utföranden, med smidda pinnar och profilskurna pinnar i tre olika storlekar.

Standardutförandet har smidda pinnar med 127 cm längd. Standardversionen är till viss del flexibel tack vare bultade krokar, som gör att alternativa kroktyper kan väljas.

HX-utförandet har härdade profilskurna pinnar som är extra slitåliga och har förstärkts med tjockare material i de områden där slitage är störst. Denna modell är anpassad för kunder som använder sin utrustning intensivt.

Pinnarnas längd är 138 cm.



SILOPUSH	245	245 HX	275	275 HX	300	300 HX
Bredd, cm	244	244	274	274	305	305
Pinnlängd, cm	127	137	127	137	127	137
Antal pinnar	15	10	16	11	18	12
Totalhöjd, cm	143	163	143	163	143	163
Totaldjup, cm	155	179	155	179	155	179
Volym, m ³	3,5	4,5	3,9	5,0	4,4	5,6
Vikt, kg	980	1220	1020	1320	1060	1400



Stängd



Öppen

ENSILAGEGREP	430	490
Bredd stängd, cm	297	297
Bredd öppen, cm	427	488
Höjd, cm	153	153
Pinnlängd, cm	165	165
Antal pinnar	16	18
Volym, m ³	8,0	9,3
Vikt, kg	1650	1780



Ensilagegrep

ÖKA MASKINENS POTENTIAL

Ensilagegrep med vikbara sidogavlar som kan fällas ner för att öka arbetsbredden från 3 meter till två olika bredder, 4,3 m resp. 4,9 m. Bredden med stängda sidogavlar är mindre än 3 meter, så redskapet är godkänt för körning på väg mellan arbetsplatser. Sidogavlarna manövreras med hydraulik och har ett inbyggt skydd med ackumulator som skyddar mot övertryck under drift.

Silocut® SG MKII

DRIFTSÄKER ENSILAGEUTTAGARE

Silocut SG har insvetsade hylsor för pinnarna och skruvade knivar.

Tack vare härdade knivar både i framkant och i sidostycken efterlämnar Silocut en ren snittyta i ensilaget. Vinklade sidoknivar skär mot sidoplattorna så att materialet skärs mot Silocuts bakre del. Materialet rivs därmed inte sönder utan sidosnittet blir rent. Med en ren snittyta förhindras lufttillförsel och värmebildning, vilket kan vara avgörande för foderkvaliteten, samtidigt som mindre ensilage förbrukas genom att svinn minskar.



SILOCUT SG	200	225
Arbetsbredd, cm	220	225
Maximal öppning, cm	77	77
Maximal blockvolym, m ³	1,25	1,4
Maximalt tryck, bar	250	250
Totalbredd, cm	210	235
Antal cylindrar	3	3
Cylinderstorlek	100/50 (x2) 90/40 (x1)	100/50
Vikt, kg	669	710

Silocut SK

ENSILAGEUTTAGARE MED STOR VOLYM

Silocut SK är avsedd att användas med teleskop- och hjullastare med lyftkapacitet på minst 4 ton.

Med en kapacitet på 2,2 och 2,5 m³ och en bredd på 220 resp. 250 cm är detta en perfekt modell för användare som hanterar stora mängder ensilage.

Den stora kapaciteten gör att antalet snitt och transportlass minskar samtidigt som ensilagekvaliteten och effektiviteten förbättras.



SILOCUT SK	220	250
Bredd, cm	220	250
Höjd, cm	110	110
Djup, cm	103	103
Käftöppning, cm	115	115
Antal pinnar	15	17
Volym, m ³	2,2	2,5
Vikt, kg	1320	1390



Multi Bale

ALLROUNDREDSKAP FÖR BALAR

Multi Bale är ett robust redskap för såväl runda som fyrkantiga balar.

Ramen är uppbyggd av kraftiga fyrkantrör. I den övre balken sitter det 3 stycken pinnar med 110 cm längd och i den undre balken sitter det 4 pinnar med 81 cm längd.



MULTI BALE	220
Kona 1-pinnar	4
Kona 2-pinnar	3
Bredd, cm	220
Höjd, cm	177 – 227
Vikt, kg	210



RSB 1200

FÖR HANTERING AVRUNDA OCH FYRKANTIGA HALMBALAR

RSB 1200 är en balgrep som kan greppa upp till 2 rundbalar eller upp till 3 fyrkantbalar beroende på vikt.

Sidoarmarna rör sig synkroniserat, vilket gör att balen greppas optimalt. Balen kläms ihop från båda sidorna så att slitage på väven och skador på remmarna undviks.

De undre pinnarna stöttar balarna när du kör på ojämnt underlag.



RSB	1200
Antal böjda pinnar	8
Antal raka pinnar	2
Vikt, kg	450



Flexigrip™

NOGGRANN OCH EFFEKTIV HANTERING AV LIGGANDE OCH STÅENDE BALAR

Flexigrip-armarna har utbytbara bussningar. Du kan låsa redskapets vänstra eller högra arm, men viss rörelse kan fortfarande ske. Detta gör att balar kan staplas tätt utan att plasten skadas. De unika böjda och rundade formerna och rören på 90 mm gör att både liggande och stående balar hanteras mycket varsamt. Särskilt viktiga är de långa, böjda rören som formats i ett stycke, utan vassa kanter eller svetsfogar. Den övre förlängningen på röret ger förbättrat stöd vid hantering av liggande balar.



FLEXIGRIP™	160	200
För balstorlekar min-max, cm	120 – 160	150 – 200
Vikt, kg	262	287





Ett unikt sätt att hantera runda och fyrkantiga balar.

Topgrip

NYHET FÖR HANTERING AV RUNDA ELLER FYRKANTIGA BALAR

Nya Topgrip gör att rund- eller fyrkantbalar kan hanteras på ett unikt sätt. Armen sträcker sig över hela balen och klämmer fast den mot bakramen så att balen kan lyftas ut från stapeln.

Denna unika metod är perfekt för kunder som flyttar plastade rund- eller fyrkantbalar när de är staplade tätt ihop. Armen följer balen för att ta sig enklaste vägen till baksidan med hjälp av armens egen vikt istället för med hydraulkraft. Detta förhindrar skador på balen. Armen är rundad och utan svetsar, för att undvika vassa delar som kan riva sönder plasten.

TOPGRIP

Vikt, kg	210
Totalbredd, cm	1270
Djup, cm	1105 – 1605
Höjd, cm	1165
Cylinderstorlekar, cm	65
Maximalt tryck, bar	210
Minimalt tryck, bar	180



Quadrogrip®

OSLAGBAR HANTERING AV FYRKANTIGA, RUNDA OCH INSLAGNA BALAR – STORA ELLER SMÅ

Quadrogrip är förmodligen det bästa redskapet på marknaden för hantering av runda och fyrkantiga balar. Redskapets armar är monterade på 350 mm breda, extremt robusta glidplattor som rör sig längs huvudramen. Du kan låsa antingen den vänstra eller högra armen för att underlätta vid stapling. Gliddelarna kan underhållas och är tillverkade i högkvalitativ polyeten.

De behöver inte smörjas. Glidytorna är lodräta, vilket förhindrar att smuts fastnar. Det innebär minskad friktion, tystgående rörelser, minimalt slitage och längre hållbarhet.



QUADROGRIP

200

Totalbredd, cm	235
Balstorlek, cm	60 – 200
Armlängd, cm	130
Vikt, kg	418

SÄKER HANTERING



Storsäckslyft

ENKEL OCH DRIFTSÄKER PRODUKTIVITET

Det nya kompletta utbudet av säcklyftar erbjuder en modellstorlek för alla tänkbara scenarier med hantering av storsäckar.

Det finns tre olika modeller: En-säck, två-säck och tre-säck.

En-säck kan lyfta 1000 kg och har en ny ram som är utformad för att passa flera olika slags skruvade krokar. Skruvade krokar tillför flexibilitet i framtiden om det sker ett byte av materialhanterare. Kroken pekar lätt åt vänster för att teleskoplastarens användare ska kunna se kroken bättre.

Modellerna två- och tre-säck kan lyfta två eller tre säckar samtidigt och har en extra kapacitet på 1 500 kg per lyftarm. Det går att expandera lyftarmen upp till 51 cm i steg av 17 cm. Lyftarmarna sitter med 85 cm avstånd för att vanliga säckar ska kunna hängas tätt tillsammans utan att någon justering krävs för att trycka ihop säckarna tätt mot varandra. Ryggramen använder ett robust 80x80 skruvat krokgränssnitt för hjullastare och stora teleskoplastare.



STORSÄCKSLYFT	EN-SÄCK	TVÅ-SÄCK	TRE-SÄCK
Vikt, kg	79	177	269
Maximal last (varje arm), kg	1000	1500	1500
Bredd, cm	127	213	278
Minimal höjd, cm	164	168	168
Maximal höjd, cm	164	221	221



Säcklyft

KOMPLETTA LYFTLÖSNINGAR FÖR SÄCKAR

Ett komplett utbud av säcklyftar för 1 tons säckar, med utföranden för 1, 2 eller 4 säckar. Varje säcklyft har testats individuellt efter tillverkningen enligt gällande standard.



SÄCKLYFT	BL1000	BL1200	BL1400
Säckar, kg	1 x 1000	2 x 1000	4 x 1000
Rörlängder, cm	80	80	150
Vikt, kg	140	185	260



Pallgafflar

PRAKTISKT VERKTYG VARJE DAG

Våra pallgafflar finns i sju olika storlekar upp till 6 ton, för att möta alla olika behov. Standard för pallgafflar är ITA Class 2, 3 eller 4, beroende på pallgaffelns kapacitet.



PALLGAFFLAR	1000 KG	1600 KG	2500 KG	3400 KG	4200 KG	6000 KG
ITA / Klass	ITA 2B	ITA 2B	ITA 2B	ITA 3B	ITA 3B	ITA 4B
Maximal kapacitet, kg	1000	1600	2500	3400	4200	6000
Gaffelhöjd, cm	91	91	91	77	77	96
Gaffellängd, cm	97	122	122	122	122	122



Mellanadapter – Pallgaffel

TILL DIN TELESKOPLASTARE

En mellanadapter bär upp gafflarna så att den inte måste bäras av maskinens redskapsfäste. Vid arbete med byten mellan pallgafflar och andra redskap ger detta kortare bytestider, eftersom pallgaffeln är fastlåst i mellanadaptern och kan monteras med krokarna. Lyften har samtidigt en fördel i och med fri rörlighet för gafflarna mellan bestämda gränslägen.

MELLANADAPTER – PALLGAFFEL	JCB 350	JCB 400	JCB 500	MERLO
Kapacitet, kg	3500	4000	5000	4000
Stängdiameter, cm	50	57	57	N/A
Vikt, kg	150	150	155	95



SUPPORTEN

Som ägare av ett originalredskap kan du förvänta dig en världsledande servicenivå. Vårt engagemang för dig som kund upphör inte vid köpet – det är bara början.

Ditt redskap ska fungera optimalt under en lång tid. Vi har byggt upp en stark global organisation med ett omfattande servicenätverk som ger dig snabb och enkel tillgång till serviceverkstäder, reservdelar och kunnig support – oavsett var i världen du har din verksamhet.

Du kan vara säker på att vår service och support håller samma standard som våra produkter – alltid med målsättningen att uppnå 100 procents kundnöjdhet. För oss är näst bäst inte tillräckligt.

Fullständigt kundfokus. För att kunna ge dig kundsupport har vi utvecklat rutiner som garanterar att alla avdelningar inom vår organisation är fokuserade på dina behov.

Snabb onlinehjälp. Du har dygnet runt onlinetillgång till reservdelsuppgifter, anvisningar och annan viktig information.

Effektivt reservdelsnätverk. Reservdelar finns hos våra säljbolag samt hos större representanter för originalredskap över hela världen.

Närhet. Vårt världsledande distributionsnätverk garanterar att vi finns nära dig, oavsett var du befinner dig. Global teknisk support. Som kund av originalredskap har du alltid tillgång till snabb teknisk support. Vi har representanter över hela världen som kan erbjuda kompetent och högkvalitativ service.



Kontinuerlig uppföljning. Dina synpunkter och förslag på förbättringar sammanställs och behandlas centralt. Denna uppföljningsfunktion är en värdefull hjälp för oss när vi utvecklar redskap. Utvecklingen av originalredskap är resultatet av ett nära samarbete med användare över hela världen.

KROKSYSTEM

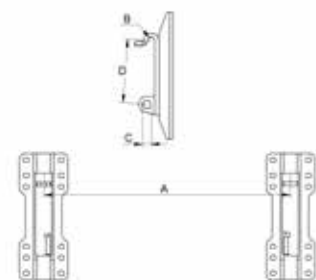
KROKSYSTEM FÖR ALLA MASKINER

Varje redskap är specialkonstruerat för sin kapacitet och uppgift. Därför passar inte alla krokar redskapen som ingår i produktprogrammet av originalredskap. Därför krävs mer än ett typ av gränssnitt för att koppla redskapet till kroktypen. Varje gränssnitt är lämpat för redskapets kapacitet. 40x80 är t.ex. den lättaste kroken som passar redskap med en lodrät tillkoppling. Railgränssnittet passar däremot skopor och grepar där skopvinkeln tas med i beräkningen tillsammans med de extra brytkrafterna.

När du är ute efter ett redskap som passar din materialhanterare kan du lita på att vi har rätt gränssnittssystem som passar din maskin och matchar redskapet bäst för maximal vikeffektivitet och styrka.

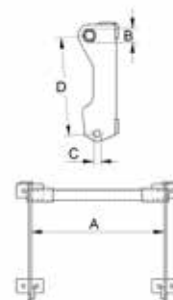
ALO

TYP	3	
GRÄNSSNITT	RAIL	-
	40x80	11254509X
	80x80	11254509X
MÅTT		
	A (C-C innerkrok)	920 mm
	B (krokradie)	130 mm
	C (Ø ögla)	305 mm
	D (C-C krokögla)	237 mm



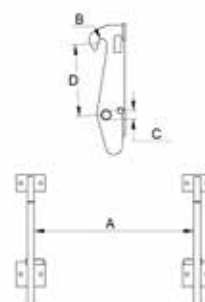
BOBCAT

TYP	FDI	
GRÄNSSNITT	RAIL	11254112X
	40x80	-
	80x80	-
MÅTT		
	A (C-C innerkrok)	765 mm
	B (Ø krok)	80 mm
	C (Ø ögla)	38 mm
	D (C-C krokögla)	568 mm

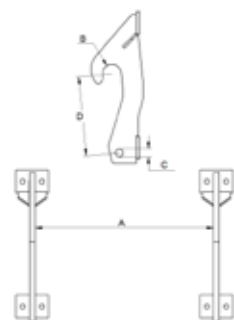


CLAAS

TYP	SCORPION	SCORPION
GRÄNSSNITT	RAIL	11254123X
	40x80	-
	80x80	-
MÅTT		
	A (C-C innerkrok)	960 mm
	B (krokradie)	26 mm
	C (Ø ögla)	50 mm
	D (C-C krokögla)	430 mm

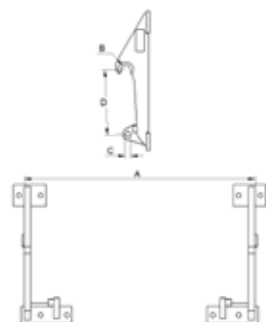


CNH		
TYP		LM
GRÄNSSNITT	RAIL	11254111X
	40x80	-
	80x80	-
MÅTT		
	A (C-C innerkrok)	785 mm
	B (krokradie)	41 mm
	C (Ø ögla)	35 mm
	D (C-C krokögla)	349 mm

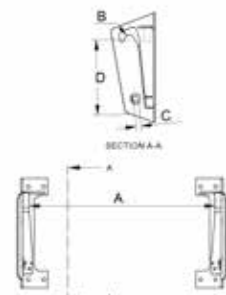


EURO*				
TYP		2	18	
GRÄNSSNITT	RAIL	11254222X	11254088X	-
	40x80	-	-	11254377X
	80x80	-	-	11254377X
MÅTT				
	A (C-C ytterkrok)	1060 mm	1060 mm n	1080 mm
	B (krokradie)	21 mm n	21 mm	21 mm
	C (Ø ögla)	26 mm	26 mm	26 mm
	D (C-C krokögla)	299 mm	299 mm	299 mm

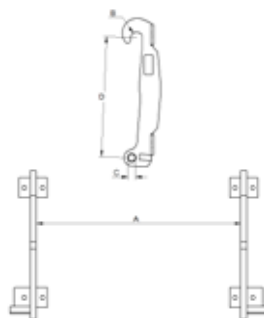
*I enlighet med SS-ISO 23206:2005



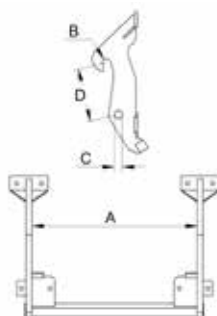
HAUER		
GRÄNSSNITT	RAIL	11254366X
	40x80	-
	80x80	-
MÅTT		
	A (C-C innerkrok)	1100 mm
	B (krok)	27 mm
	C (Ø ögla)	30 mm, oval m. c-c 0,025 cm
	D (C-C krokögla)	355 mm



JCB				
TYP		QFIT	QFIT	REDSKAPSFÄSTE
GRÄNSSNITT	RAIL	-	11254125X	11254108X
	40x80	11253571X	-	-
	80x80	11253571X	-	-
MÅTT				
	A (C-C innerkrok)	1005 mm	1005 mm	546 mm
	B (krokradie)	30 mm	30 mm	23 mm
	C (Ø ögla)	37 mm	37 mm	45 mm
	D (C-C krokögla)	600 mm	600 mm	249 mm

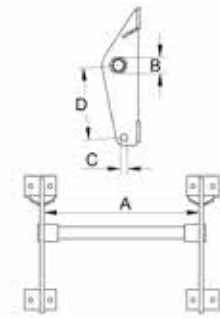


KRAMER		
TYP		750
GRÄNSSNITT	RAIL	11254084X
	40x80	-
	80x80	-
MÅTT		
	A (C-C krok)	865 mm
	B (krokradie)	21 mm
	C (Ø ögla)	42 mm
	D (C-C krokögla)	279 mm

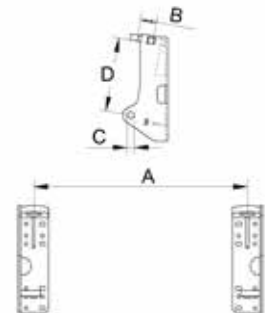


MANITOU

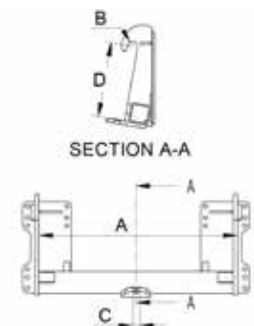
TYP		MLT	MLT
GRÄNSSNITT	RAIL	-	11254124X
	40x80	11253572X	-
	80x80	11253572X	-
MÅTT	A (C-C innerfäste)	750 mm	750 mm
	B (Ø krok)	80 mm	80 mm
	C (Ø ögla)	35 mm	35 mm
	D (C-C krokögla)	351 mm	351 mm


MATBRO

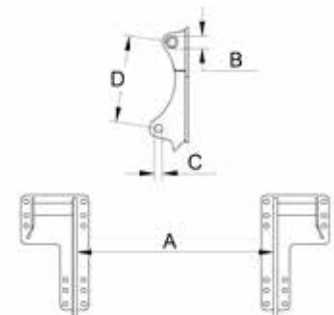
TYP		PIN AND CONE 14	PIN AND CONE 6	PIN AND CONE 11
GRÄNSSNITT	RAIL	11254621X	11254113X	-
	40x80	-	-	11253574X
	80x80	-	-	11253574X
MÅTT	A (C-C innerkrok)	1068 mm	1068 mm	1068 mm
	B (Ø krok)	80 mm	80 mm	80 mm
	C (Ø ögla)	35 mm	35 mm	35 mm
	D (C-C krokögla)	370 mm	370 mm	370 mm


MERLO

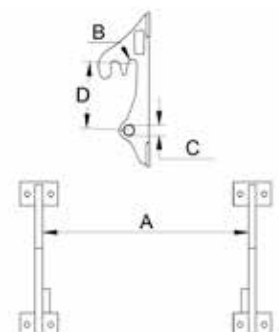
TYP		ZM2	ZM2
GRÄNSSNITT	RAIL	-	11254122X
	40x80	11253573X	-
	80x80	11253573X	-
MÅTT	A (C-C innerfäste)	1000 mm	1000 mm
	B (krokradie)	26 mm	26 mm
	C (Ø ögla)	35 mm	35 mm
	D (C-C krokögla)	385 mm	385 mm


MX

GRÄNSSNITT	RAIL	-
	40x80	11253971X
	80x80	11253971X
MÅTT	A (C-C innerfäste)	805 mm
	B (krok)	50 mm
	C (Ø ögla)	33 mm
	D (C-C krokögla)	356 mm

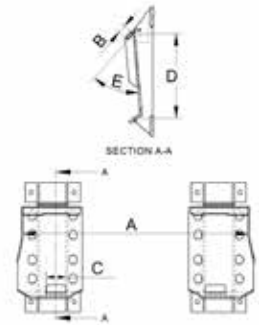

SCHÄFFER

TYP		SMALL	HOFTRAC
GRÄNSSNITT	RAIL	11254367X	11254568X
	40x80	-	-
	80x80	-	-
MÅTT	A (C-C innerkrok)	867 mm	740 mm
	B (krokradie)	20 mm	64 mm
	C (Ø ögla)	42 mm	34 mm
	D (C-C krokögla)	279 mm	330 mm



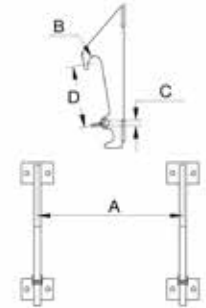
SKIDSTEER**			
GRÄNSSNITT	RAIL	11254368X	-
	40x80	-	11254498X
	80x80	-	11254498X
MÅTT			
	A (C-C innerfäste)	1132 mm	1132 mm
	B (krok)	40 mm	40 mm
	C (bredd ögla)	102 mm	102 mm
	D (C-C krokögla)	422 mm	422 mm
	E (vinkelkrok-fäste)	46°	46°

**I enlighet med SS-ISO 24410:2005

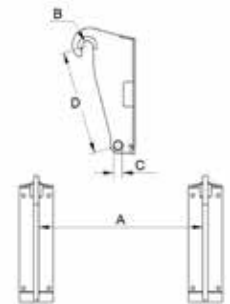


SMS***				
TYP		27	11	
GRÄNSSNITT	RAIL	11254223X	11254099X	-
	40x80	-	-	11253940X
	80x80	-	-	11253940X
MÅTT				
	A (C-C krok)	690 mm	690 mm	690 mm
	B (Ø krokradie)	30 mm	30 mm	30 mm
	C (Ø ögla)	28 mm	28 mm	28 mm
	D (C-C krokögla)	323 mm	323 mm	323 mm

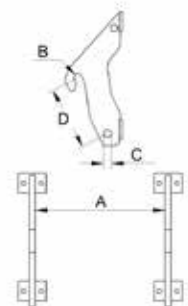
***I enlighet med SS-ISO 3527



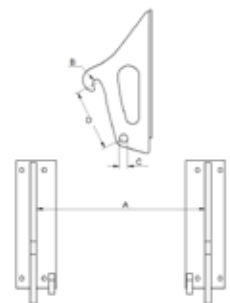
VOLVO				
TYP		BMSMALL	BMLARGE	BMLARGE
GRÄNSSNITT	RAIL	11254147X	11254147X	-
	40x80	-	-	11254149X
	80x80	-	-	11254149X
MÅTT				
	A (C-C innerkrok)	985 mm	970 mm	970 mm
	B (Ø krokradie)	16 mm	31 mm	31 mm
	C (Ø ögla)	33 mm	52 mm	52 mm
	D (C-C krokögla)	420 mm	616 mm	616 mm



WEIDEMANN		
GRÄNSSNITT	RAIL	11254087X
	40x80	-
	80x80	-
MÅTT		
	A (C-C innerkrok)	660 mm
	B (krokradie)	20 mm
	C (Ø ögla)	40 mm
	D (C-C krokögla)	322 mm



ZETTELMEYER			
TYP		602 (S)	402 (L)
GRÄNSSNITT	RAIL	11254084X	11254086X
	40x80	-	-
	80x80	-	-
MÅTT			
	A (C-C innerkrok)	858 mm	650 mm
	B (krokradie)	20 mm	16 mm
	C (Ø ögla)	42 mm	42 mm
	D (C-C krokögla)	312 mm	464 mm



**Ålö AB**

Brännland 300, SE-901 37 Umeå, Sweden

Tel: +46 (0)90 17 05 00

info@alo.se

www.alo.se

**CLIMATE
COMPENSATED
PAPER**

Vissa frontlastare i denna broschyr är extrautrustade. Vissa produkter kan vara extrautrustning som finns som tillval. Vissa av produkterna är inte tillgängliga på alla marknader. Produktspecifikationer och prestandadata kan variera beroende på traktormodell. Arbete med frontlastare och tillhörande redskap innebär risker. Allvarliga skador på människor och material kan inträffa vid fel utfört arbete. Visa hänsyn mot din omgivning, använd sunt förnuft och följ lokala lagar och förordningar. Läs alltid noggrant igenom den medskickade bruksanvisningen. Använd endast originalreservdelar och tillbehör. Ålös produktprogram är under ständig utveckling. Vi förbehåller oss rätten att när som helst ändra specifikationer, priser och versioner utan någon skyldighet för vår del. ©, TM är varumärken som tillhör Ålö AB.