



Redskaparna

Vid vår verkstad i Ljusne utanför Söderhamn tillverkar vi de redskap vi saluför. Förutom kundanpassningar utför vi även reparationer och ombyggnationer.



Vi är alltid intresserade av att höra med er förare hur ni vill ha ERA redskap. För vår del innebär det att vi har bättre möjligheter att kunna svara upp mot **ERA** önskemål om utformning och leveranser.

Här nedanför syns ett urval av våra övriga produkter, det finns redskap för såväl stora som för små. Hör av ER med ERA önskemål!



Proffsen planerar långsiktigt och använder rejäla redskap från Redskaparna!



Redskaparna AB

Sockenvägen 31
826 61 Söderala

Tel 0270-28 73 50
Fax 0270-28 72 50

Bengt Jansson

070-516 38 33

Postgiro 105 08 73-7
Bankgiro 5036-9578



Redskaparna

Hydrauliska Gaffelställ

Gaffelställ med hydraulisk inställning av gafflarna.

Stället konstrueras med VKR-profiler i material S355J2H i vilka två hydraulcylindrar ligger monterade. Detta ger mycket god genomsikt och minskar risken för skador på det gods som transporteras. Även kolvstängerna och cylindrarna skyddas då effektivt från yttre åverkan.

Gaffelställena är svensktillverkade och CE-märkta. De levereras som standard med 3/8" matarslangar (L=1800 mm) och TEMA 3/4" kopplingar.

Vi tillverkar gaffelställ med 1,6 till 60 tons kapacitet. Bredderna varierar från 1,2 till 4,0 meters bredd. De bredder vi lagerför med BM fäste är 1,2m, 1,5m, 2,0m, 2,2m och 2,5m. Givetvis går det att få det fäste som behövs oavsett det gäller hjullastare eller grävmaskiner.

Som tillbehör till gaffelställena finns bland annat side-shift funktion (parallellförlytningsventil). Glidklackarna kan vid behov ersättas av lagrade rullar dessutom kan gafflarna även förses med en lyftcylinder vid behov. Vi har även en griptillsats som kan eftermonteras.

Vi var även först med våra mekaniska gaffelställ som enkelt kan kompletteras med hydraulik.



Redskaparna AB

Sockenvägen 31
826 61 Söderala

Tel 0270-28 73 50
Fax 0270-28 72 50

Bengt Jansson

070-516 38 33

Postgiro 105 08 73-7
Bankgiro 5036-9578



Redskaparna

Högtippande Skopor

Högtippande skopor för att flytta och transportera material med låg volymvikt, tex. spån, flis, avfall, snö etc. Skoporna tillverkas från 3 m³ -16 m³.

Skoporna tillverkas i material S355J2G3 med sidoskär i Hardox® 400. Skärstål av seghärdat specialstål, hårdhet 500 Brinell. Lyftramen är tillverkad av klassade lyftgaffelämnen.

Högtippande skoporna har stående ändlägesdämpade tippcylindrar bakom skopan. Denna konstruktion ger en mängd fördelar, bla mindre påkänning på cylinderinfästningar, mjuk och skonsam gång som ökar livslängden, minimerad risk för fastfrysning av material, då skopan invändigt har små "holkar" för lyftramsinfästningen.

Skoporna har helt plana sidor och botten vilket ger ökad inträngningsförmåga vid fyllning. Vålvda gavlar förhindrar sidoras vid tömning. Skoporna från 6m³ och större levereras med sparskär.

Högtippande skoporna är svensktillverkade och CE-märkta. De levereras som standard med 3/4" matarslangar (L=2700) och TEMA 3/4" kopplingar.

På bilden nedan syns en Flisraka FS 350 med 6 meters bom för stackning av flis.



Typ	Art. nr.	Skärvidd, (mm)	Volym, (Liter)	Höjd, (mm)	Djup, (mm)	Skärstål	Vikt, (Kg)	Fäste
HTS 4	10320	2750	4000	1520	1525	200x25	1400	BM
HTS 5	10380	3000	5000	1775	1525	200x25	1600	BM
HTS 6	10590	3000	6000	1860	1730	200x30	2160	BM
HTS 8	10570	3000	8000	1975	2080	200x30	2310	BM
HTS 10	10420	3000	10000	2270	2310	200x30	2760	BM
HTS 10	10520	3000	10000	2270	2345	200x30	3110	BM (L150)
HTS 12	10600	3700	12000	2270	2345	250x30	3515	BM (L150)

Andra storlekar offereras på begäran.

Samtliga skopor är svensktillverkade och CE-märkta.



Redskaparna AB

Sockenvägen 31 Tel 0270-28 73 50
826 61 Söderala Fax 0270-28 72 50

Bengt Jansson 070-516 38 33

Postgiro 105 08 73-7
Bankgiro 5036-9578



Redskaparna

Grusskopor

Grusskopor för att flytta och transportera grus, jord och stenmaterial. Skoporna har över huvud taget ett mycket brett användningsområde.

Skoporna tillverkas i material S355J2G3 med längsgående slitstål som förstärker botten. Skärstål av seghärdat specialstål, hårdhet 500 Brinell.

Skoporna har en mycket kraftig konstruktion med optimal geometri för bästa bär- och tömningsvinkel.

Vi tillverkar grusskopor från 1,0 m³ och uppåt enligt era önskemål. Skoporna kan levereras med sparskär, trubbspetsskär eller tänder om så önskas.



Planeringsskopor

Planeringsskopor speciellt utformade för markplaneringsarbeten.

Skoporna tillverkas i material S355J2G3 med "slät" bottenplåt i Hardox®. Skärstål av seghärdat specialstål, hårdhet 500 Brinell.

Konstruktionen med den låga bakkanten och långa botten ger god sikt åt föraren vid planering och finjustering.

Planeringsskopor kan erhållas enligt era önskemål beträffande bredd, djup och bottenutförande.

Samtliga planeringsskopor kan man beställa snökrage.



Lättmaterials-kopor

Lättmaterials-kopor för att flytta och transportera material med låg volymvikt, tex. spån, flis, avfall, snö etc. Skoporna har över huvud taget ett mycket brett användningsområde. Vi tillverkar skopor från 800 liter till 15 m³

Skoporna tillverkas i material S355J2G3 med längsgående slitstål som förstärker botten. Skärstål av seghärdat specialstål, hårdhet 500 Brinell.

Skoporna har en optimal geometri för bästa bär- och tömningsvinkel.

Skopor med vissa bredder kan levereras med sparskär om så önskas.



Andra storlekar offereras på begäran.

Samtliga skopor är svensktillverkade och CE-märkta.



Redskaparna AB

Sockenvägen 31
826 61 Söderala

Tel 0270-28 73 50
Fax 0270-28 72 50

Bengt Jansson

070-516 38 33

Postgiro 105 08 73-7
Bankgiro 5036-9578



Redskaparna

Kantskärarskopa

Redskaparnas kantskärarskopa rensar snabbt och effektivt vägkanterna från torv och grus så att vattnet kan rinna ner i diket. Genom att skopan är byggd på en kraftig ram kan man köra maskinen på vägen samtidigt som skopan följer vägen men rensar diket. När skopan är fylld går det mycket bra att tippa ur den på en lastbil rakt bakifrån. Eftersom man lastar bilen bakifrån hindras övrig trafik minimalt.

Skopan har tre fästкроkar så att man inte tar upp så stor bredd vid transport.



Kantskrapa - Multiskrapa

Redskaparnas kantskrapa är ett utmärkt redskap för att rensa vägkanter. Materialet skrapas enkelt ner i diket och behöver inte hanteras vidare vilket är kostsamt eftersom det klassas som miljöfarligt avfall. Genom skrapans form kommer man lätt åt att göra rent bakom och under vägräcken och vajrar. Ett utmärkt redskap för att förbereda för asfaltering, vid trottoararbeten bl.a.



Redskaparna AB

Sockenvägen 31
826 61 Söderala

Tel 0270-28 73 50
Fax 0270-28 72 50

Bengt Jansson

070-516 38 33

Postgiro 105 08 73-7
Bankgiro 5036-9578



Redskaparna

Gripskopa

Redskaparnas gripskopa för hantering av ris, rivningsvirke och avfall. Skopans skärvidd är 2900 mm och den invändiga bredden är 2825. Gripens öppning är 1850 mm. Den har kraftiga cylindrar och kraftig griparm.



Gjutskopa - Återfyllnadsskopa

Redskaparnas gjutskopor / återfyllnadsskopor finns i flera storlekar. Det finns skopor med raka och koniska sidor att välja på efter önskemål. Genom skopornas långa och låga form lämpar de sig även för olika städjobb, tex under transportband och andra trånga utrymmen.



Redskaparna AB

Sockenvägen 31
826 61 Söderala

Tel 0270-28 73 50
Fax 0270-28 72 50

Bengt Jansson

070-516 38 33

Postgiro 105 08 73-7
Bankgiro 5036-9578



Hydrauliska & Mekaniska Kranarmar

De helsvetsade och brottsäkra kranarmarna gör din lastmaskin till en prisvärd och terränggående mobilkran. Ett idealiskt redskap för lyft av olika slags gods och arbeten på höga höjder.

Kranarmarna konstrueras av VKR-profiler i material S355J2H vilket borgar för god kvalitet. De hydrauliska kranarmarna (KRH) som är 3-delade har ett hydrauliskt- och ett mekaniskt utskjut. KRH 9,0 är helhydraulisk.

Kranarmarna levereras som standard med "Stora BM"-fästet, 3/4" matarslangar och TEMA 3/4" kopplingar. De är svensktillverkade, besiktigade, lyftprovade och CE-märkta. Andra fästen, även grävmaskinsfästen, offereras på begäran.



Vi tillhandahåller följande kranarmar som standard, andra fästen offereras på begäran.

Typ	Utförande	Max Längd, (m)	Min Längd, (m)	Last (Max Längd), (Kg)	Last (Min Längd), (Kg)	Vikt, (Kg)
KR 1,6	1 Del	1,6	-	4000	-	150
KRM 3,0	2 Del	3,0	2,0	1200	2700	240
KRH 3,0	2 Del	3,0	2,0	1200	2700	250
KRM 4,25	3 Del	4,25	1,8	1300	2500	350
KRH 4,25	3 Del	4,25	1,8	1300	2500	360
KRM 5,5	2 Del	5,5	3,0	800	3200	280
KRH 5,5	2 Del	5,5	3,0	800	3200	290
KRM 5,8	3 Del	5,8	2,3	1000	3500	370
KRH 5,8	3 Del	5,8	2,3	1000	3500	380
KRM 7,5	2 Del	7,5	4,9	1100	2000	480
KRH 7,5	2 Del	7,5	4,9	1100	2000	490
KRM 8,2	3 Del	8,2	3,4	400	2000	600
KRH 9,0	3 Del	9,0	3,2	500	3500	720





Redskaparna

Hydrauliska Sandspridarskopor

Sandspridare med hydraulisk drivning.

Sandspridaren tillverkas i material S355J2G3 med längsgående slitstål som förstärker botten. Skärstål av seghärdat specialstål, hårdhet 500 Brinell.

Spridningsmängden justeras steglöst med hjälp av en reglerventil på hydraulmotorn. Matarvalsen är försedd med dubbla kedjehjul med olika kuggantal, således kan två olika grundutväxlingar och utmatningsmängder erhållas, som sedan regleras med ventilen.

Skopan kan också erhållas med delad matarvals och två hydraulmotorer, vilket då medger sandning på höger / vänster sida alternativt med full bredd.

Vid spridning med halva skopan ökar räckvidden samtidigt som sandförbrukningen minskar. Bonuseffekten blir att det till våren är mindre mängd sand att sopa upp.

Sandspridaren är svensktillverkad och CE-märkt. Den levereras som standard med 1/2" eller 3/4" matarslangar beroende på storlek. Samtliga spridare har TEMA 3/4" kopplingar.

Våra sandspridare kan förses med värmeslingor och kapell.

Redskaparnas sandspridare har marknadens klart största spridningsbredd i förhållande till skärvidden.



Vi tillhandahåller bl. a följande storlekar på sandspridarskopor. För andra storlekar och fästen – begär offert.

Typ	SS 400 H	SS 750 H	SS 1,0 H DH	SS 2,1 H DH	SS 3,1 H DH	SS 4,2 H
Art. Nr	30320	30136	30137	30131	30134	30516
Vikt, (Kg)	340	375	340	575	830	1180
Spridningsbredd, (mm)	1295	1795	1795	2430	2430	2700
Skärvidd, (mm)	1300	1850	1850	2500	2500	2750
Volym, (Liter)	400	750	1000	2100	3100	200
Fäste	Alla förekommande		Alla förekommande / BM		BM / L150	
Hydraulmotor	250 cc		250 cc	630 cc	630 cc	

H = Hydraulisk, (en hydraulmotor)

DH = Hydraulisk med delad matarvals, (två hydraulmotorer)



Redskaparna AB

Sockenvägen 31 Tel 0270-28 73 50
826 61 Söderala Fax 0270-28 72 50

Bengt Jansson 070-516 38 33

Postgiro 105 08 73-7
Bankgiro 5036-9578



Redskaparna

Mekaniska Sandspridarskopor

Sandspridare med mekanisk drivning.

Sandspridaren tillverkas i material S355J2G3 med längsgående slitstål som förstärker botten. Skärstål av seghärdat specialstål, hårdhet 500 Brinell.

Spridaren drivs enkelt och genialt genom att ett drivhjul på spridaren pressas mot lastmaskinens framhjul varför ingen hydraulik erfordras. Matarvals och drivhjul är försedda med dubbla kedjehjul med olika kuggantal, således kan fyra olika utväxlingar och utmatningsmängder erhållas.

Fördelen med mekanisk drift är att utmatad mängd sand / meter är konstant med hastigheten. Drivningen fungerar lika bra i båda "riktningarna", (både framåt och bakåt). Värmeutveckling i hydraulsystemet undviks då detta ej belastas och effekten blir att bränsleförbrukningen minskar.

Föraren kan koppla till och från skopan, utan att behöva lämna förarplatsen och drivningen kopplas i och ur med tilt- eller lyftfunktionen.

Sandspridaren är svensktillverkad och CE-märkt.

Redskaparnas sandspridare har marknadens klart största spridningsbredd i förhållande till skärvidden.



Vi tillhandahåller bl. a följande storlekar på sandspridarskopor.

Typ	SS 1,0 M	SS 2,1 M	SS 3,1 M
Art. Nr	30138	30132	30135
Vikt, (Kg)	425	670	930
Spridningsbredd, (mm)	1795	2430	2430
Skärvidd, (mm)	1850	2500	2500
Volym, (Liter)	1000	2100	3100
Fäste	SMS (Trima)	BM	BM



Redskaparna AB

Sockenvägen 31 Tel 0270-28 73 50
826 61 Söderala Fax 0270-28 72 50

Bengt Jansson 070-516 38 33

Postgiro 105 08 73-7
Bankgiro 5036-9578



Redskaparna

Vikplogar

Redskaparnas vikplogar har en unik typ av upphängning. Plogen hänger i fyra kraftiga armar av Polyuretan©. Dessa armar ersätter alla typer av konventionella leder och fjädringar. Detta gör att plogen fungerar med fasta skär. När man kör emot ett hinder tiltas plogen framåt och klättrar över hindret. Tack vare armarna har plogen även vertikal och horisontalpendling. Vid plogning intill trottoarkanter fjädrar plogen även sidledes. Eftersom att "alla" leder är ersatta med dessa polyuretanarmar är plogen väldigt följsam och tyst att köra med, något som uppskattats av de förare som använder plogen och av de boende i de bostadsområden där plogarna används. Underhållet på plogen är minimalt eftersom inga slitna leder och tappar finns.

Konstruktionen förhindrar även vibrationer från att fortplanta sig till lastaren och hytten.

Plogarna är svensk tillverkade och CE-märkta. De levereras som standard med ½" matarslangar och TEMA ¾" kopplingar. De är försedda med vändbara skärstål och har dubbla chockventiler samt ackumulator. VP 360 och VP 400 levereras även med koniska vingar.

Plogen kan även utrustas med en elektrisk diagonalventil som gör att vingarna kan manövreras samtidigt eller var för sig.



Typ	Art.nr	Bredd	Y-Bredd	A-Bredd	Höjd	Vikt
VP 240	60240	2450	2020	2000	860	495
VP 280	60250	2800	2300	2265	860	555
VP 320	60060	3200	2750	2720	950	715
VP 360	60100	3660	3020	3000	950	745
VP 400	60400	4000	3290	3265	950	890



Redskaparna AB

Sockenvägen 31
826 61 Söderala

Tel 0270-28 73 50
Fax 0270-28 72 50

Bengt Jansson

070-516 38 33

Postgiro 105 08 73-7
Bankgiro 5036-9578



Redskaparna

Storsäckslyft

Redskaparna tillverkar storsäckslyftar i flera storlekar (1-5 säckar) och modeller. På bilderna ses en storsäckslyft för 4 st säckar med en totalvikt på 5000 Kg.



Containerlyft

Redskaparnas containerlyftar för återvinningscontainrar används på återvinningscentraler, campingplatser och skidanläggningar.



Redskaparna AB

Sockenvägen 31 Tel 0270-28 73 50
826 61 Söderala Fax 0270-28 72 50

Bengt Jansson 070-516 38 33

Postgiro 105 08 73-7
Bankgiro 5036-9578



Redskaparna

Hydraulisk återfyllnadsskopa

Redskaparnas hydrauliska återfyllnadsskopa är avsedd att skyddsylla i kabeldiken i samband med bl a nedläggning av elledningar och optokabel.



Skopan är hydrauliskt driven och mängden regleras med hydraulmotorns varvtal. Sanden matas ut med ett transportband som når ca 160 cm utanför skopans gavel. Det innebär att sanden faller ner i kabeldiket ca 285 cm från hjullastarens centrumlinje. Den totala bredden är 325 cm och skopan rymmer 3,1 m³.



Redskaparna AB

Sockenvägen 31
826 61 Söderala

Tel 0270-28 73 50
Fax 0270-28 72 50

Bengt Jansson

070-516 38 33

Postgiro 105 08 73-7
Bankgiro 5036-9578



Redskaparna

Betongblandarskopa

Redskaparnas betongblandarskopa är avsedd för blandning av cement och betong. Skopan lämpar sig även för att blanda andra material, tex matjord och gödning. Skopan har en doseringsdel i framkant vilket gör att man snabbt och enkelt kan dosera näst intill exakt. Med Redskaparnas blandarskopa kan man även utföra gjutningsarbeten på platser som saknar el och vatten. Med hjälp av blandarskopan kan man hålla cementen i rörelse och transportera den längre sträckor utan att den separerar.



Gjutskopa - Återfyllnadsskopa

Redskaparnas gjutskopor / återfyllnadsskopor finns i flera storlekar. Det finns skopor med raka och koniska sidor att välja på efter önskemål. Genom skopornas långa och låga form lämpar de sig även för olika städjobb, tex under transportband och andra trånga utrymmen.



Redskaparna AB

Sockenvägen 31 Tel 0270-28 73 50
826 61 Söderala Fax 0270-28 72 50

Bengt Jansson 070-516 38 33

Postgiro 105 08 73-7
Bankgiro 5036-9578