



ABL

PRODUKTPROGRAM

UTRUSTNING FÖR ENTREPRENADMASKINER





UTRUSTNING FÖR ENTREPRENADMASKINER

För dig med högsta krav på prestanda och kvalitet finns ett av världens ledande företag nära. ABL Construction Equipment i Sävsjö utvecklar, konstruerar och producerar originalredskap till kunder över hela världen.



SERVICE- & REPARATION

Kontakta oss för reparation- och servicearbeten. Vi har möjlighet att göra vissa arbeten ute i fält.

Niklas Petersson 0382-676 20

HARDOX[®]
WEARPARTS

ABL är sedan maj 2018 auktoriserad Hardox Wear parts medlem. Hos oss kan ni beställa slitdelar till alla era skopor, redskap och övrig utrustning.

VARFÖR VÄLJA ABL?



ERFARENHET

Du får produkter konstruerade och tillverkade i Sverige av ett företag med lång och gedigen branscherfarenhet.



ALLT UNDER SAMMA TAK

Från försäljning till konstruktion, tillverkning och leverans tar ABL ett helhetsansvar för att du ska bli nöjd. Detta är väldigt viktigt för oss då du är beroende av att din utrustning fungerar, oavsett vilket jobb eller omständighet som gäller. I nära samarbete med våra kunder utvecklar vi redskap efter branschens önskemål. Kontinuerligt förbättringsarbete och utveckling av nya produkter säkerställer redskap som är anpassade efter maskinaggregatets geometri, brytkrafter och grävmotstånd.



KVALITÉT OCH MILJÖ

ABL är kvalitetscertifierat enligt SS-EN ISO 9001:2015 och miljöcertifierat enligt ISO 14001. Men vi nöjer oss inte med det utan fortsätter att utveckla koncept som till exempel vårt produktprogram under benämningen ECO-Line.



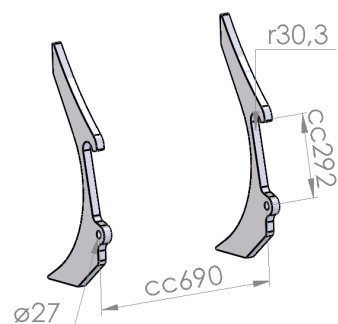
SVETSCERTIFIERADE ENLIGT SS EN ISO 3834

ISO 3834 är ett kvalitetsstyrningssystem som innefattar konstruktionsarbete, materialval, tillverkning och kontroll. Vi bedriver kontinuerlig utbildning av personalen inom respektive arbetsområde.

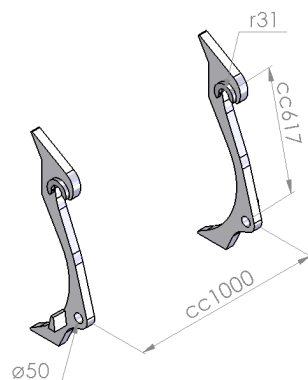


ÖVERSIKT INFÄSTNINGAR

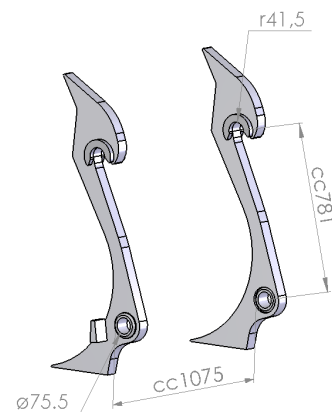
Infästningskrokar för svetsning på befintliga redskap. Tillverkas i standardutförande eller efter kundens mall.



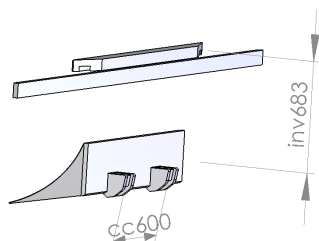
ABL60
"Trima/SMS"



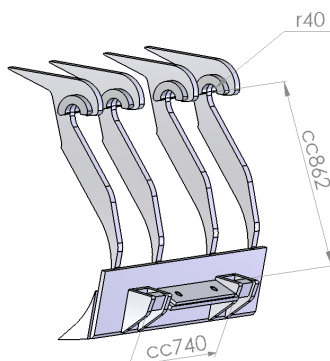
ABL120
"Stora BM"



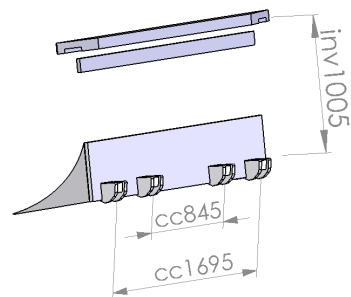
ABL180
"Stor-stora BM"



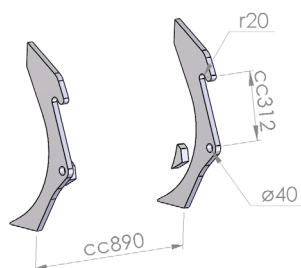
K300



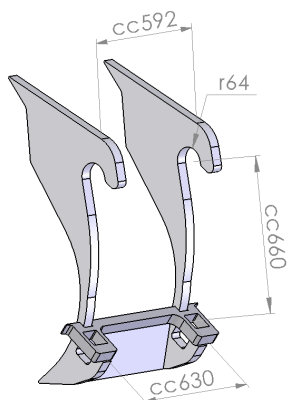
K325



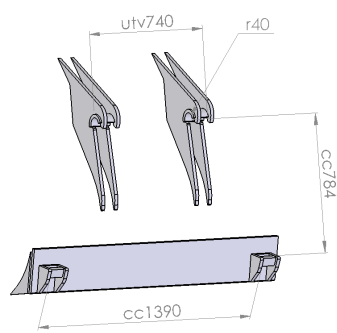
K500



L30



Fusion 40



Kile HK

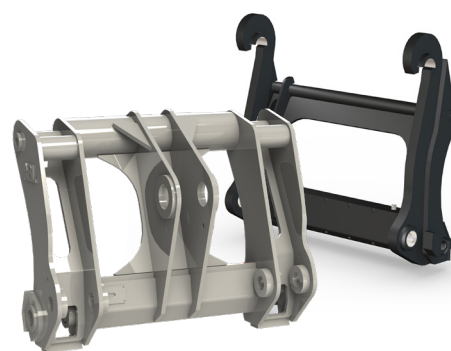
REDSKAP FÖR HJULLASTARE

ABL har ett av marknadens bredaste utbud av redskap till hjullastare. Det ger dig möjlighet att utföra jobbet snabbt och effektivt. Behöver du specialanpassade redskap till just din maskin eller arbetsuppgift tar vi fram ett förslag till lösning tillsammans med dig.



REDSKAPSFÄSTEN, ADAPTERS OCH INFÄSTNINGSKROKAR

ABL har stor och lång erfarenhet av att konstruera och tillverka hydrauliska redskapsfästen till hjul- och teleskopslastare. Allt från mindre kompaktlastare upp till hjullastare på 60 ton. Anpassade till maskinens kinematik och med infästningar av modell Volvo "BM", Zettelmeyer, Trima/SMS. För större maskiner finns även kil-kopplingar.



» FÖRDELAR

- » Stark konstruktion
- » Optimalt anpassat till varje maskinmodell
- » Kort inbyggnadsmått
- » God genomsikt

MASKIN - FÄSTE - REDSKAP BLIR EN FUNGERANDE ENHET

För att maximera maskinens funktion och prestanda är det viktigt att redskapsfäste och redskap, skopor, gaffelställ med mera, fungerar tillsammans. Därför rekommenderar vi alltid att kunden väljer ABL redskap tillsammans med ABL redskapsfäste.



KEWACO

ABL KEWACO KILFÄSTE K300-K500

Låsning av redskapet med 2 eller 4 vertikala kilar ger en starka snabbkoppling med små byggmått. Så nära direktinfäst redskap man kan komma.

Finns i rakt eller böjt utförande och för de flesta maskinmodeller.

K300-K325 för maskinvikt 20-40 ton

K500-K525 för maskinvikt 40-60 ton

LASTSKOPA

Skopor av hög kvalitet för hantering av grus, jord och stenmaterial. Kan fås med rund eller plan botten. Med konvexa gavlar för utlastning av krossat material utan spill. Eller i extra förstärkt utförande för berghantering.

Bas- och sparkär i rakt eller trubbspetsutförande, Volvo, Cat och 6" skärsystem. Alternativt med de vanligast förekommande tandsystemen, med eller utan segment. Anslutning till snabb-fäste alternativt direktmonterad, "Pin-On".

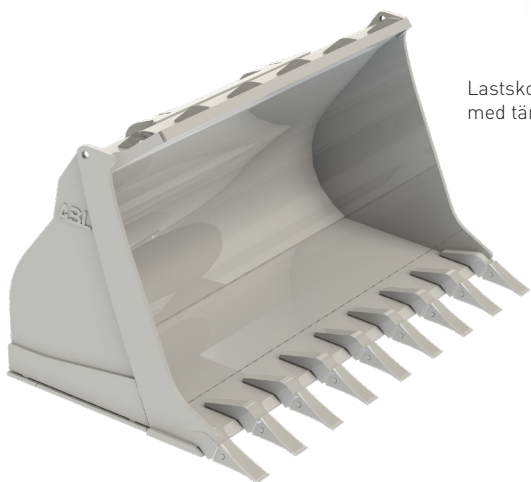
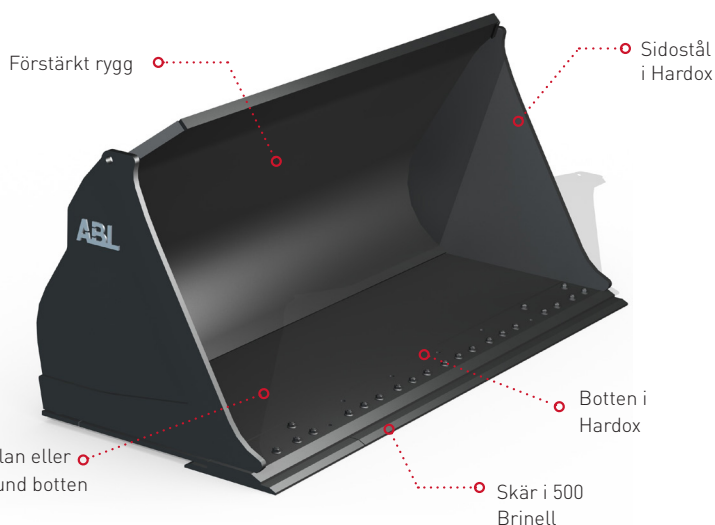


+ FÖRDELAR

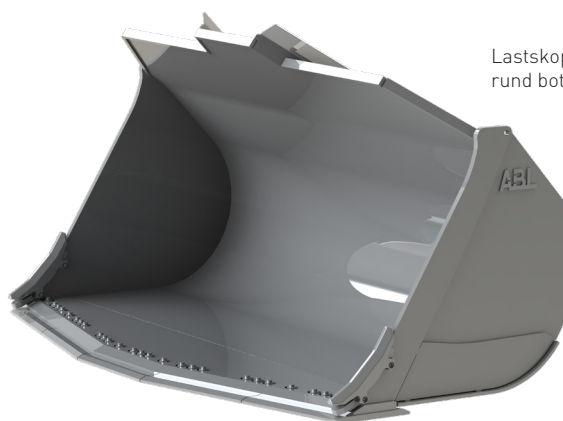
- » Slitstark robust skopa för krävande jobb
- » Varje lastskopa anpassad efter maskinstorlek
- » Kan fås med plan eller rundad botten

+ TILLVAL

- + Fast infästning (Pin On) / Kil-infästning
- + Trubbspetsskär 3- eller 5 delat
- + Specialanpassade skopor tillverkas efter önskemål – begär offert
- + Välj skär



Lastskopa med tänder



Lastskopa med rund botten

Basskärsalternativ

> Spetsskär



> Trubbspetsskär 3-delat



> Trubbspetsskär 5-delat

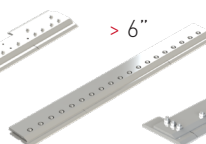


Sparskäralternativ

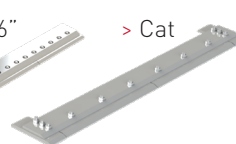
> Volvo



> 6"



> Cat



SKYDDA SKOPAN MED DUROXITE™-FRÅN SSAB

DUROXITE™

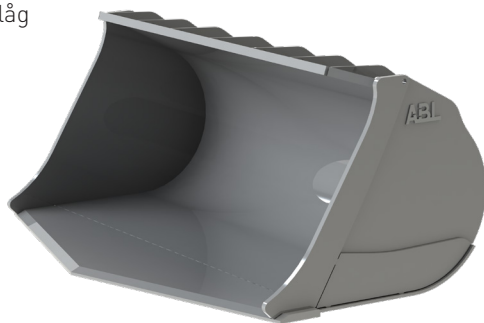
Duroxite hårdpåsvetsade produkter kan öka tiden av problemfri drift med flera veckor, månader eller t.o.m. år till dina mest extrema slitageförhållanden.

Det består av slitstarka material som svetsas ovanpå standardstål eller Hardox® slitplåt, vilket ger ett extremt slitstarkt sammansatt material. En optimal karbidsammansättning säkerställer en homogen bindning mellan basmetallen och hårdpåsvetsningen, vilket bidrar till hög slittålighet och lång livslängd.

Duroxite tillverkas av SSAB och bygger på företagets omfattande metallurgiska kunskaper inom slitageområdet. Hårdpåsvetsat Duroxite fungerar särskilt bra i glidslitageområden där man processar små och hårda material, som till exempel kol med högt kvartsinnehåll. Det är motståndskraftigt mot olika typer av slitage såsom glidslitage, värme, metall mot metall och erosion.

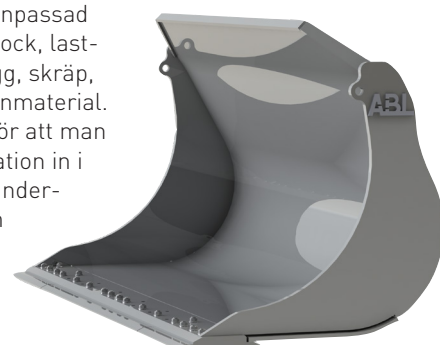
GRUVSKOPA

En skopa med låg profil, speciellt anpassad för användning under jord.



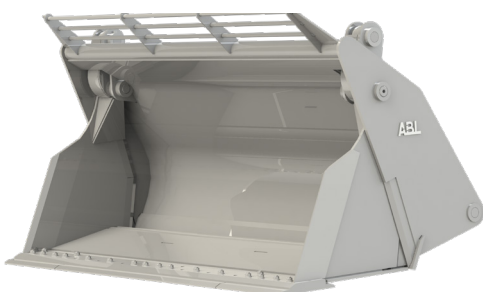
BLOCKSKOPA

En robust skopa anpassad för att bära stenblock, lastning av skrot, slagg, skräp, jordlager eller stenmaterial. Skopans design gör att man får en hög penetration in i materialet vilket underlättar lastning och sparar slitage på maskinen.



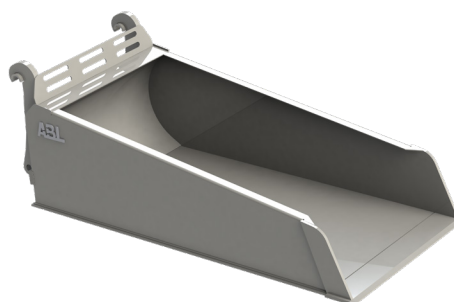
KOMBISKOPA

Fyra funktioner i ett redskap, lastskopa, schaktblad, högtippande skopa och en gripskopa. Ett perfekt redskap för den som vill vara flexibel på sina anläggningsarbeten. Skopan har förstärkta skärkanter och väl skyddade cylindrar för bästa livslängd och lång rak botten för bästa funktion

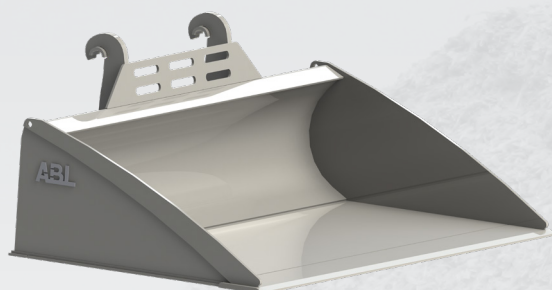


ÅTERFYLLNADSSKOPA

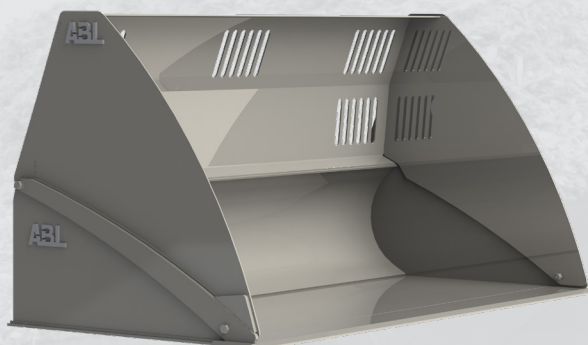
För effektiv återfyllning. Anpassas efter maskinstorlek och kan fås i rakt eller koniskt utförande.



FRONTPLANERINGSSKOPOR



Skopa gjord för yrkesmässig daglig användning med skarp bakkant för bästa resultat vid planering.

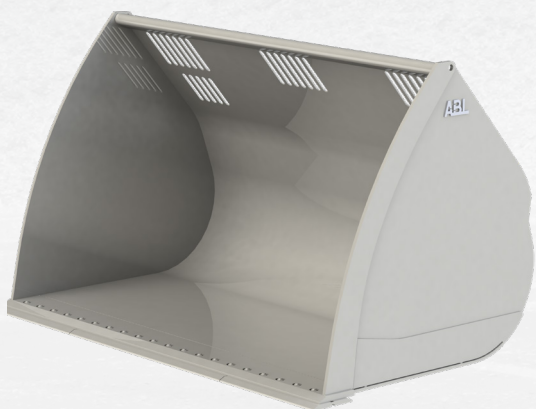


i FAKTA

BREDD	Från 1800mm till 3300mm
DJUP	1100/1250/1450/1600mm
INGÅR	» Rasskydd » Hardox botten, i storlekar från 1250mm och uppåt, för lång livslängd.
TILLBEHÖR	+ Förhöjningskrage för snöhantering.

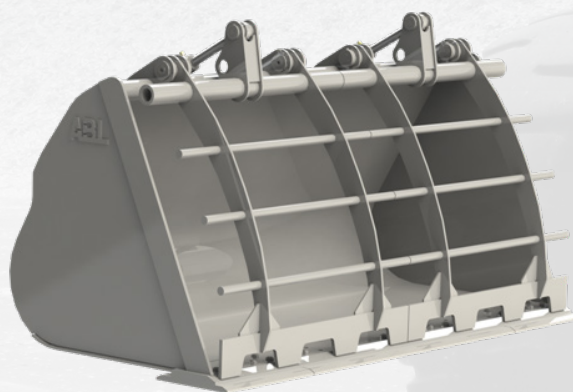
LÄTTMATERIALSKOPOR

ABL:s lättmaterialsopor är dimensionerade för hantering av material med låg vikt t.ex. snö, flis, säd och kol. Genom optimal design har vi lyckats kombinera slitstyrka och bästa prestanda för lastning, körning och tömning. Lättmaterialsopans robusta konstruktion såsom förstärkt rygg och botten bidrar till lång livslängd. Skopan är konstruerad för att klara av 1 ton/m³.



i FAKTA

VOLYM	1500 – 20000 L
INGÅR	» Standarutrustade med basskär och bultade sparskär typ Volvo, CAT eller 6" system. » Utskurna siktgaller » Fångarm



KOMPLETTERAR SKOPORNA MED FÅNGARM för effektiv hantering av ris, bräddmaterial, kompost, papp med mera. Fångarmen kan fås hel eller delad. Skopans gavlar kan göras insvängda för att hantera längre föremål.

HÖGTIPPANDE SKOPOR

Skoporna tillverkas med cylindrarna liggande i skopans botten eller stående i dess gavlar. Liggande cylindrar rekommenderas för de större, bredare skoporna.

Genom kreativ designutveckling har ramen bättre integrerats i skopan och på det sättet förbättrat tiltkraften. ABLs högtippande skopor finns med lastkapacitet från 0,8 till 1,8 ton/m³. Standardutrustad med cylindrar med inbyggd dämpning, ställbar flödesventil för tömningshastigheten, sparskär samt med anslutning till ett snabbfäste.

Alla skopor har helvalsat svep i Hardox 450 för bästa stabilitet och fyllning.

i UTFÖRANDE OCH KAPACITET

LÄTTMATERIALSKOPOR

Cylindrar i skopbotten	0,8 ton/m ³
Cylindrar i skopans gavlar	1,0 ton/m ³

MEDIUMSKOPA

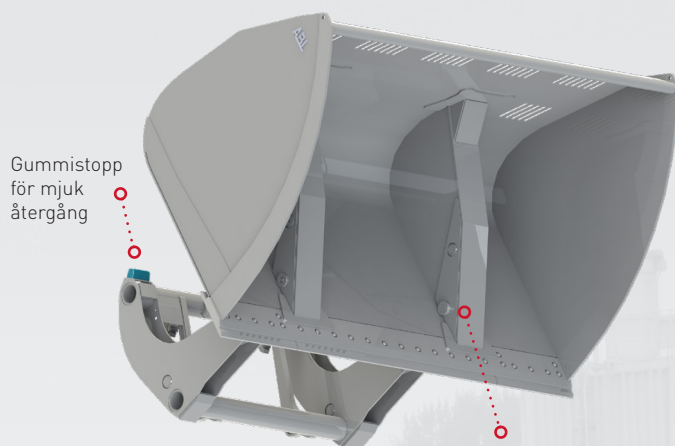
Cylindrar i skopans gavlar	1,4 ton/m ³
----------------------------	------------------------

LASTSKOPA

Cylindrar i skopans gavlar	2,0 ton/m ³
----------------------------	------------------------

» FÖRDELAR

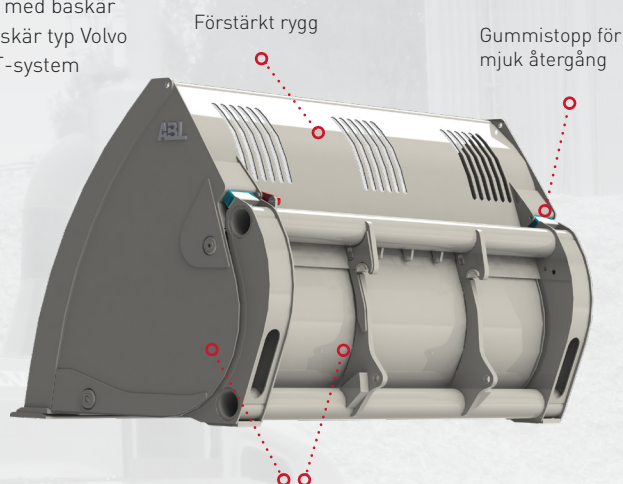
- » Slitstark robust skopa för krävande jobb
- » Varje lastskopa anpassad efter maskinstorlek
- » Förbättrad tiltkraft



Gummistopp för mjuk återgång

Kraftiga cylindrar med dämpning

Finns i flertal olika storlekar från **1300L till 20000L**. Standardutrustad med baskär och sparskär typ Volvo eller CAT-system

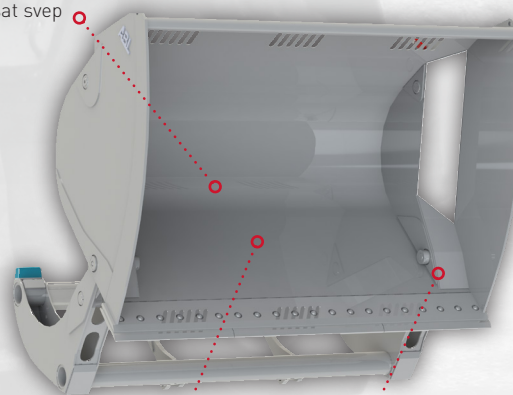


Förstärkt rygg

Gummistopp för mjuk återgång

Ram och infästning nära skopans kropp

Helvalsat svep



Lång botten för bästa fyllning

Kraftiga cylindrar med dämpning

PALLGAFFELSTÄLL

ABL gaffelställ har som standard gaffelupphängning med självsmörjande glidlager på kromad axel.

» FÖRDELAR

- | | |
|---------------------------------------|---|
| » Skrammelfritt | » Hydraulcylindrar väl skyddade bakom kromad axel |
| » Exaktare inställning av gaffelbenen | » Kraftig låsmekanism (mekanisk pallgaffel) |
| » Självsmörjande glidlager | » Separat sidoförskjutning på 260mm |
| » God genomsikt | (helhydraulisk pallgaffel) |

MEKANISKA

Pallgafflarna har manuellt justerbara gaffelben
Lyftkapacitet från 2,5 till 25 ton

HYDRAULISK SPRIDNING

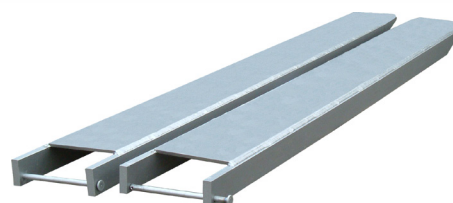
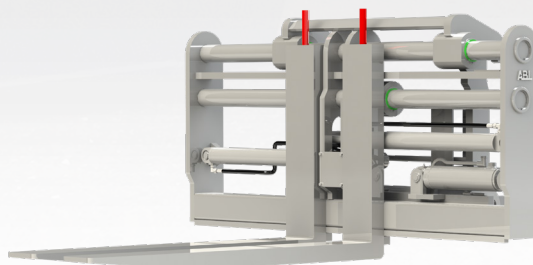
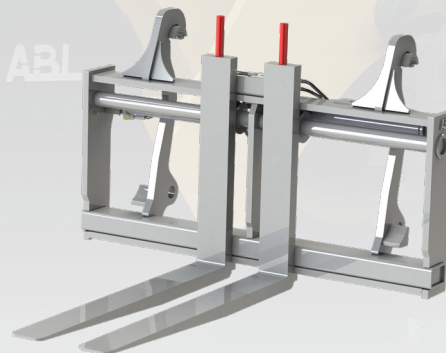
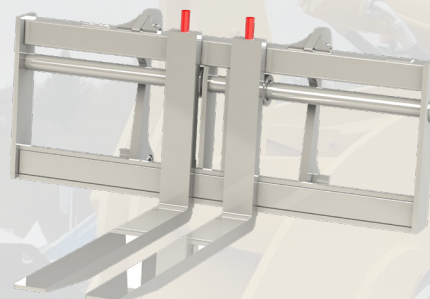
Pallgaffel med hydraulisk spridning gör det enklare att justera gaffelbenen för olika lyftbehov. Gafflarna kan även fås med, en begränsad sideshift, parallell körning. Då krävs stödrullar vid gaffelns "häl" och dubbla hydraulfunktioner alternativt en funktion med elventil
Lyftkapacitet från 2,5 till 18 ton.

HELHYDRAULISKT

Gaffel med dubbelram vilket gör att gaffelbenen kan sidoförskjutas 260 mm (2x130 mm) oberoende av läge. Kräver 3:e och 4:e hydraulfunktion, alternativt 3:e hydraul- funktion plus elektrisk ventil.
Lyftkapacitet från 2,5 till 18 ton.

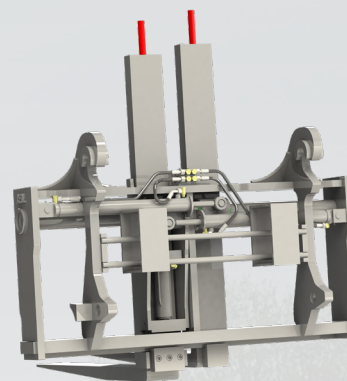
FÖRLÄNGNINGSGAFFLAR

Svetsade förlängningsgafflar anpassade för mekaniska eller hydrauliska pallgaffelställ. Gafflarna är avsedda som laststöd. Ange befintlig gaffels bredd och tjocklek samt typ av gaffelställ vid beställning.



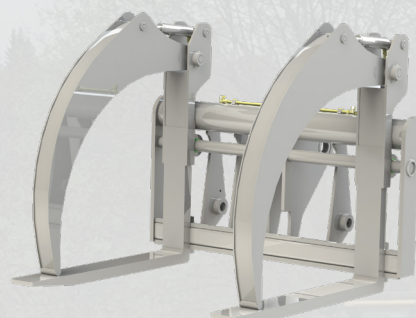
GAFFEL MED NIVELLERING

Hydraulisk eller mekanisk flytande upphängning.
Justering av en eller båda gaffelbenen i höjddled.



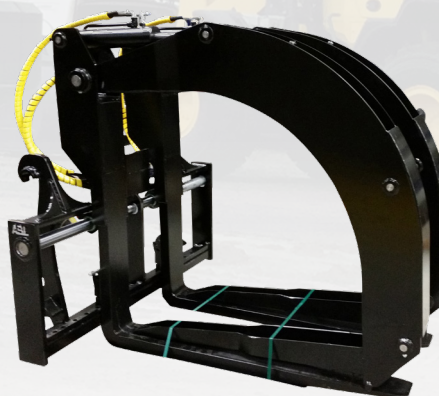
KOMBIGAFFEL

Vår kombigaffel är av öppen typ och har gaffelben med individuella fångar för att underlätta en säker och snabb hantering av alla sorters material som behöver fasthållning. Kombigaffeln levereras med en lyftkapacitet på 2,5 ton till 20 ton. Och kan levereras med begränsare för att hålla fast till exempel rörledningar



KOMBIGAFFEL MED BEGRÄNSARE

För säker hantering av rör från Ø 60 till 1200mm. Levereras med 2st hydraulslangar mot maskin. Tilläggsutrustning: 6/2 elventil och hydraulslangar för 4:e funktion.



RANGERKROK

Kopplingskrok för rangering av släp, container och rull-flak mm. En kraftig konstruktion där svängbar krok underlättar rangering runt hörn samt minimerar risken för att vrida sönder krok eller ögla på rangerredskapet. En genomtänkt design bidrar till mycket god sikt. Observera: Endast avsedd för rangering. Ej för lyft.



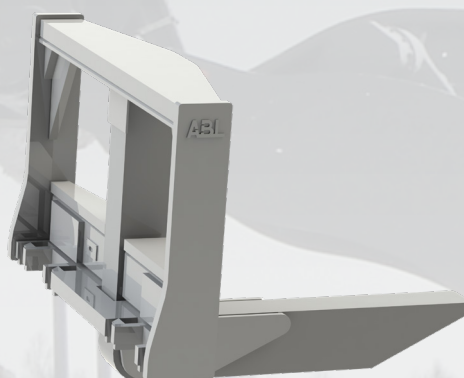
STENGAFFEL

Våra stengafflar är maximalt inbyggda för att optimera bryt och lastverkan. Stengafflarna är designade för lyft av större stenblock och anpassade för respektive maskinmodell till maskinvikter upp till 60 ton. Bredden på stengaffeln, gaffelbenens längd och bredd anpassas efter maskin och ändamål. Stengafflar levereras med snabbinfästning eller direktinfäst. Kapaciteten av stengaffeln beräknas vid tp. 600/900/1200mm.



BRYTSPETT

För maskiner mellan 15-50 ton. Utrustade med snabbfäste för maskiner upp till 35 ton och Pin on eller snabbfäste K300/500 för maskiner mellan 35-50 ton. Kapacitet beräknas vid lasttyngdpunkt. 600/900/1200mm.



+ TILLVAL

- + Fast infästning / Kil-infästning
- + Klack för bättre brytkraft
- + Special brytspett – begär in offert

MATERIALHANTERINGSARM

Lätta och smidiga armar som gör att du får en flexibel maskin som kan nå högt och långt med hög nyttolast. Tillverkas med mekaniskt alternativt hydrauliskt justerbara sektioner. Finns att få i flera olika räckvidder och lyftkapaciteter.



CONTAINERPACKARE

För komprimering av material i avfallscontainer. Vridstyv och kraftig lådkonstruktion.



TRANSPORT & SORTERINGSGAFFEL

En av marknadens bästa transport & sorteringsgaffel hittar du i ABL:s produktprogram. Konstruerad för virkeshantering i och mellan sorteringsverk, travar och påmatningsbord samt för lastning och lossning. Längden på gaffelbenen är väl anpassade för bästa fyllnadsgrad. Storlekar från 0,5m² till 5,5m². Med och utan utskjutare



» FÖRDELAR

- » Slitstark timmergaffel för krävande jobb
- » Kraftig fångarm i lådkonstruktion.
- » Väl avvägd geometri för minimal påverkan på virket
- » God genomsikt

TIMMERGAFFEL HELBUNT

En timmergaffel för lossning av hela travar från fordon och för transport till travar och påmatningsbord. Den kraftiga stängningsmekanismen säkerställer att lasten inte kommer att fastna på målstakar eller hållare under lossningen. Utskjutaren är designad för bästa genomsikt så operatören får en bra överblick av gaffelbenen. Detta snabbar upp lossningen och minskar i hög grad risken att skada stockarna, målstakarna eller lastbilen. De ledade gaffelbenen förbättrar åtkomst till botten av lasten och reducerar slitaget.

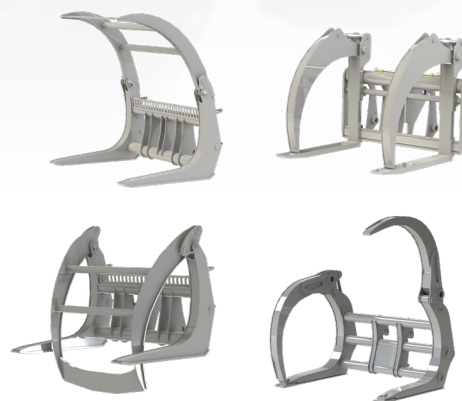


STOCKFÖSARE

Håller rent framför maskinen, anpassas till varje maskinmodell.



SPECIALGAFFLAR

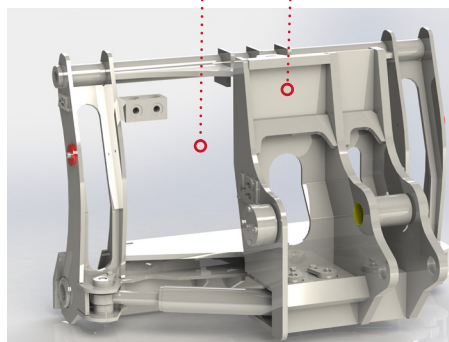




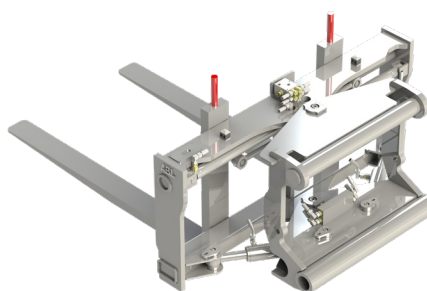
VRIDBART REDSKAPSFÄSTE 2X25°

Hög kvalitet från konstruktion till produktion är något som kännetecknar våra redskapsfästen. Det innebär kort inbyggnadsmått, bra genomsikt, anpassad till maskinens kinematik och bra kvalitet. Redskapsfästet finns till de ledande maskinfabrikaten på marknaden.

God genomsikt ○ Kraftig ram



Vridbart pallgaffelställ 2x25°



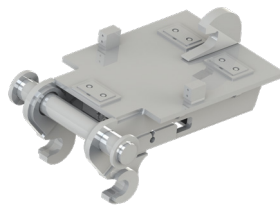
REDSKAP FÖR GRÄVMASKINER

Genom mångårig erfarenhet och samarbete med maskintillverkare och maskinförare, gemensamt med ett innovativt utvecklingsarbete, kan ABL erbjuda marknadens bästa redskapsprogram. Skopsortimentet kännetecknas av effektiv grävgeometri och lågt grävmotstånd. Bästa tänkbara material från ledande tillverkare tillsammans med patenterade och patentsökta lösningar tillåter ABL att tillverka hållbarare skopor och redskap utan att vikten ökar.



GRÄVMASKINFÄSTEN

Ett komplett program av hydrauliska & mekaniska redskapsfästen, konstruerade för att klara hårdast tänkbara användning. Finns till de flesta på marknaden förekommande maskinfabrikat från 1 ton och uppåt.



ADAPTER

För användning av redskap med annan infästning än den på maskinens fäste. Finns med mekanisk låsning i de flesta infästningskombinationer.



INFÄSTNING

Infästningstak eller infästningsgrindar för ombyggnad eller för tillverkning av egenkonstruerade redskap. Finns till de flesta på marknaden förekommande infästningar.

ECO-LINE SERIEN – LÄTTA SKOPOR I HÖG KVALITET, TILL RÄTT PRIS!

Vi har gjort det lättare att tänka på miljön. ABL:s ECO-Line grävsopor är en 12-20% lättare konstruktion men med hög slitstyrka, hållfasthet och inträngningsförmåga som kännetecknar alla ABL-skopor. ECO-Line gör det lättare att hålla nere bränsleförbrukningen. Exempel: En 750 liters ECO-Line grävsopa är ca 95kg lättare än en standard skopa.



ecoLine
EQUIPMENT

PLANERINGSSKOPA I UNIK DESIGN

En mycket efterfrågad skopserie konstruerad för optimal användning tillsammans med alla på marknaden förekommande tiltrotatorer. Fasade hörn, anpassad takvinkel och öppen konisk form är några av finesserna för en effektiv grävning. Skopan är utrustad med lång plan botten för effektivare planeringsarbete och bästa genomträngningsförmåga.

Unik grävgeometri
Lång plan botten med mjuk övergång till skoprygg.

Slitjärn
(HD-Skopa)

Rund form och
slät insida

Patenterad
balkförstärkning

Anpassad takvinkel
mellan infästning/botten

Indragna hörn
för rototilt

Koniska gavlar

» FÖRDELAR

- » Maximal styrka
- » Mycket lättgrävd och god genomträngningsförmåga
- » Ren insida

HYDRAULISK PLANERINGSSKOPA

Från finplanering till krävande bergrensning. Skopan är tiltbar 2x45° med två stående cylindrar som sitter väl skyddade mot påverkan. Vikhuvudet är kraftigt dimensionerat för bästa kvalitet och lång livslängd. Koniska gavlar och stor öppning underlättar olika arbeten med skopan. Skopan har en patenterad yttre förstärkning "droppen" som skyddar och förstärker skopans gavlar.



» FÖRDELAR

- » Maximal styrka för sitt ändamål
- » Lång livslängd
- » Ren insida
- » Tiltvinkel 2x45°
- » Rasskydd

DJUPGRÄVSKOPOR

Grävsopor för alla maskinstorlekar. väl anpassade för sitt användningsområde. Allt från minigrävare till 90-tonns maskiner i gruvdrift!

Genom lång erfarenhet av konstruktion och tillverkning kännetecknas ABL:s grävsopor av kvalitet och hållbarhet. Skoporna är mycket omtäckta och kännetecknas av en optimerad form för effektiv inträngning i materialet. Ren insida som underlättar fyllning och tömning av skopan och som förhindrar ansamling av material.

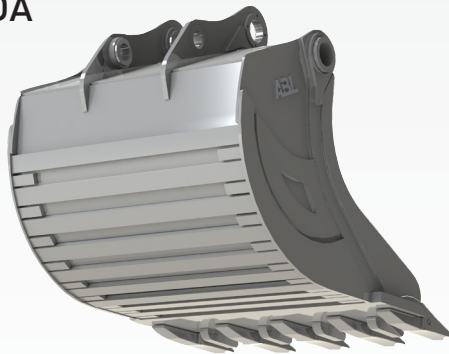
STANDARDKOPOR

Skopor i standardutförande för hjul- och bandgrävare 8-18 ton. Med tänder, planskär eller framdraget skär.



ROBUSTA LÄTTGRÄVDA SKOPOR FÖR BANDGRÄVAREN

Slitstarka skopor i höghållfast material, extra förstärkta på utsatta ställen. Kan fås med valfritt tandsystem, typ CAT, Volvo, Combi Wear Parts med flera.



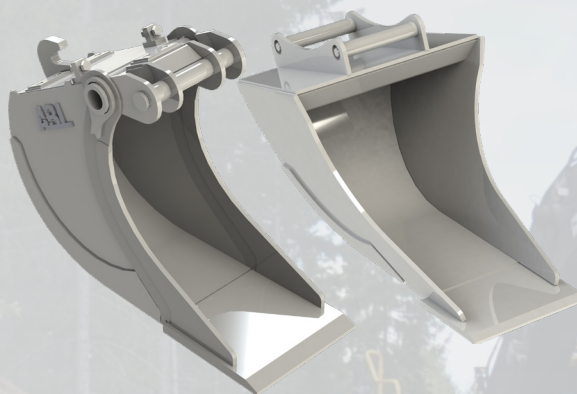
FÖR DE STORA MASKINERNA.

Till de riktigt stora maskinerna, 70-90 ton, levereras skopor utformade och bestyckade i nära samarbete med kunden. Skopor som är gjorda för användning dag efter dag i de tuffaste miljöer.



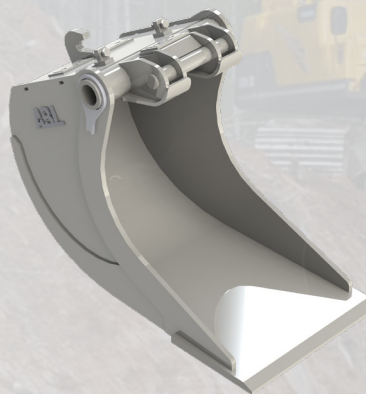
KABELSKOPA

Skopa med utskurna sidor, konstruerade för grävning av smala kabelgravar, rörkulvertar och liknande. från 20 till 800 liter. Bredder mellan 200 till 800mm. Koniskt utförande som standard, kan även fås i profilutförande med bred ovansida och smalt skär. Finns också i specialutförande med extra lång botten och långt skär. Levereras med grindfästen S30-S80 eller S1-S3 infästning.



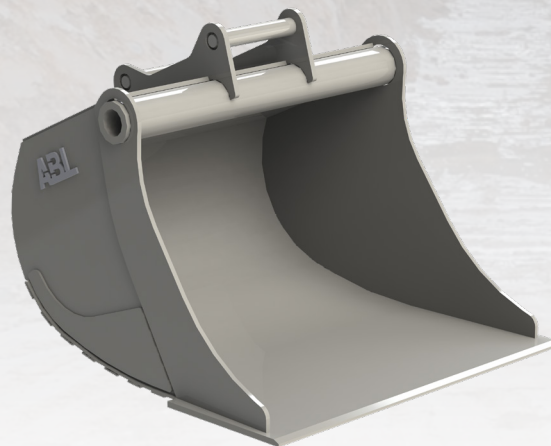
VA-SKOPA

Vill du kombinera grävskopans volym med kabelskopans sidoprofil är vår VA- skopa väl anpassad för bästa åtkomlighet vid anläggningsarbeten för vatten och avlopp. från 450 till 1100 liter. Bredd från 700 till 1100mm. Grindfästen S60-S80 eller S1-S2 infästning är standard.



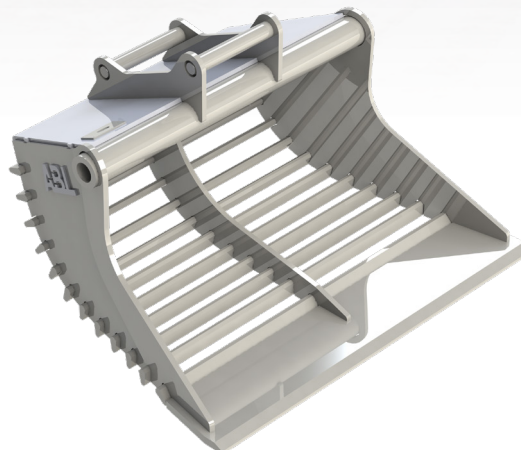
LÄTTMATERIAL GRÄVSKOPA

Skopan är designad och anpassad för hantering av lättare material där densiteten inte överstiger 1000kg/m³. Skopan har god genomträngningsförmåga och är slitstark tack vare användande av Hardox material i slitytor. från 1000 till 4000 liter och bredder från 1200 till 2200mm. Finns med snabbfäste samt direktinfästning.



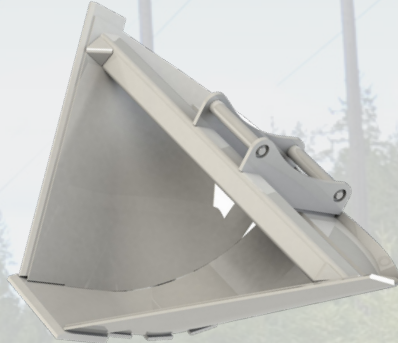
GALLERSKOPA

ABL gallerskopa är en robust och stabil skopa av högsta kvalitet. Slitribborna är tillverkade av slitstarkt kamstål 500 Brinell och ligger på tvären för bästa sönderdelning av materialet. Avståndet mellan ribborna är ca: 70mm som standard.



PROFILSKOPA

Anpassad för dikesarbeten, finns i storlekar från 300 – 1400 liter.



DIKES-PLANERSKOPA

Tre skopor i en. Så kallad "vägverkskopa"



ASFALTSKÄRARE

ABL:s kraftiga asfaltskärare är konstruerad för effektiv skärning av asfalt i samband med anläggningsarbeten. Asfaltskäraren kan även användas för fina snitt på gräsytor och andra platser där precision är nödvändigt. Finns även med framdragen trissa.



TJÄLRIVARE

Kraftig rivare för brytning av tjäle, stubbar, stenar och lösare bergarter med mera. Finns för maskiner från 2 till 70 ton.



AVJÄMNINGSBALK

För utjämning vid planeringsarbeten. Bredd 2000 – 3000 mm.



FP-BÄRANDE SKOPA

Skopa tillverkad huvudsakligen för transport av redskap och material. Kan kopplas av hjullastare och grävmaskin. Ej avsedd för uppbrytning av material. Standard frontplanerskoppor se sid 8.





*När kvalitet och
prestanda får avgöra!*

SERVICE- & REPARATION

Kontakta oss för reparation- och servicearbeten.
Vi har möjlighet att göra vissa arbeten ute i fält.



Tillverkning, kontor, försäljning

ABL Construction Equipment AB

Svetsaregatan 1, 576 33 Sävsjö

tel +46 (0)382 676 00 fax +46 (0)382 615 20

www.abl.se info@abl.se