



ENTRACK


Produktkatalog



Tandsystem, slitskydd & stål



Redskap hjullastare & grävmaskin



Underreden grävmaskin & bandschaktare

Entrack

– din One Stop Shop



Vi fyller 50 i år och har sedan 1976 varit en trygg och långsiktig partner till entreprenörer runt om i Norden. Det är ett förtroende som har byggts över tid genom gedigen kunskap, hög tillgänglighet och ett konsekvent fokus på kvalitet och hållbara lösningar. När du bläddrar i årets produktkatalog tar du del av ett sortiment som är resultatet av decennier av nära samarbete med våra kunder och en tydlig ambition att förenkla deras vardag.

Hos Entrack samlar vi slitdelar, tandsystem, stål, underreden, och redskap på ett och samma ställe. För många av våra kunder innebär det färre leverantörer, kortare ledtider och tryggheten i att alltid ha tillgång till rätt kompetens. Med ett brett sortiment på lager och erfarna

produktexperter är vårt mål att vara ett självklart val för hela maskinens behov, idag och i morgon.

Vi ser fram emot att fortsätta möta er kunder, ute i fält, på våra anläggningar och på årets mässor. Det är i dialogen med er som vi fortsätter att utvecklas.

Välkommen att ta del av årets katalog och tveka inte att kontakta oss. Vi finns här för att hjälpa dig att hitta den bästa lösningen för just din maskin.

Daniel Hagengård

VD



TANDSYSTEM

8

Cat J-system	10
Tandguide	11
VeeMet	12
StarMet	13
KingMet	13
Catex och Uni-Z-typ	14
Esco-typ	15
C-lock-typ	15
Övriga tandsystem	16
Volvo VTS-typ	16
Skafттänder/B-Lock	16
Skopskydd	17
Data	18

STÅL

22

Vägstål	24
Slitskydd	24
Plåt	25
Slitstål	25
Skopstål	25
Sparskär	26
Basskär	26
Schaktbladsstål	27
Skruv & Mutter	27
Kompletta skär	27

UNDERREDE

28

Kedjor	30
Bandplattor	31
Överrullar och underrullar	32
Framhjul/bandspänning	32
Bandplattor special	33
Urspårningsskydd till underrede	33
Drivhjul/bakhjul	34
Bult & mutter	34
Gummilärver	35
Gummipads	35

REDSKAP

GRÄVMASKIN/GRÄVLASTARE 36

Planeringsskopor	38
Hydrauliska planeringsskopor	38
Djupskopor Bergskopor	38
Gallerskopor	38
Gaffelställ mekaniska och hydrauliska	41
Dikesskopa	41
VA skopor	42
Kabelskopor	42
Tjärlivare	43
Asfaltsskärare	43
Avjämningsbalk	44
Sopborste	45
Ombyggnadsfästen/skopgrindar	46
Redskapsfästen	46
Hammarsett	47

REDSKAP

HJULLASTARE/TRAKTOR 48

Planeringsskopor	50
Grusskopor	50
Sandningsskopor	51
Återfyllnadsskopor	51
Gaffelställ hydrauliska	52
Gaffelställ mekaniska	52
Rangerkrok	52
Kranarm	53
Vikplogar	54
Stark sopborstar	54
Stark vinterprodukter	55

ÖVRIGT

56

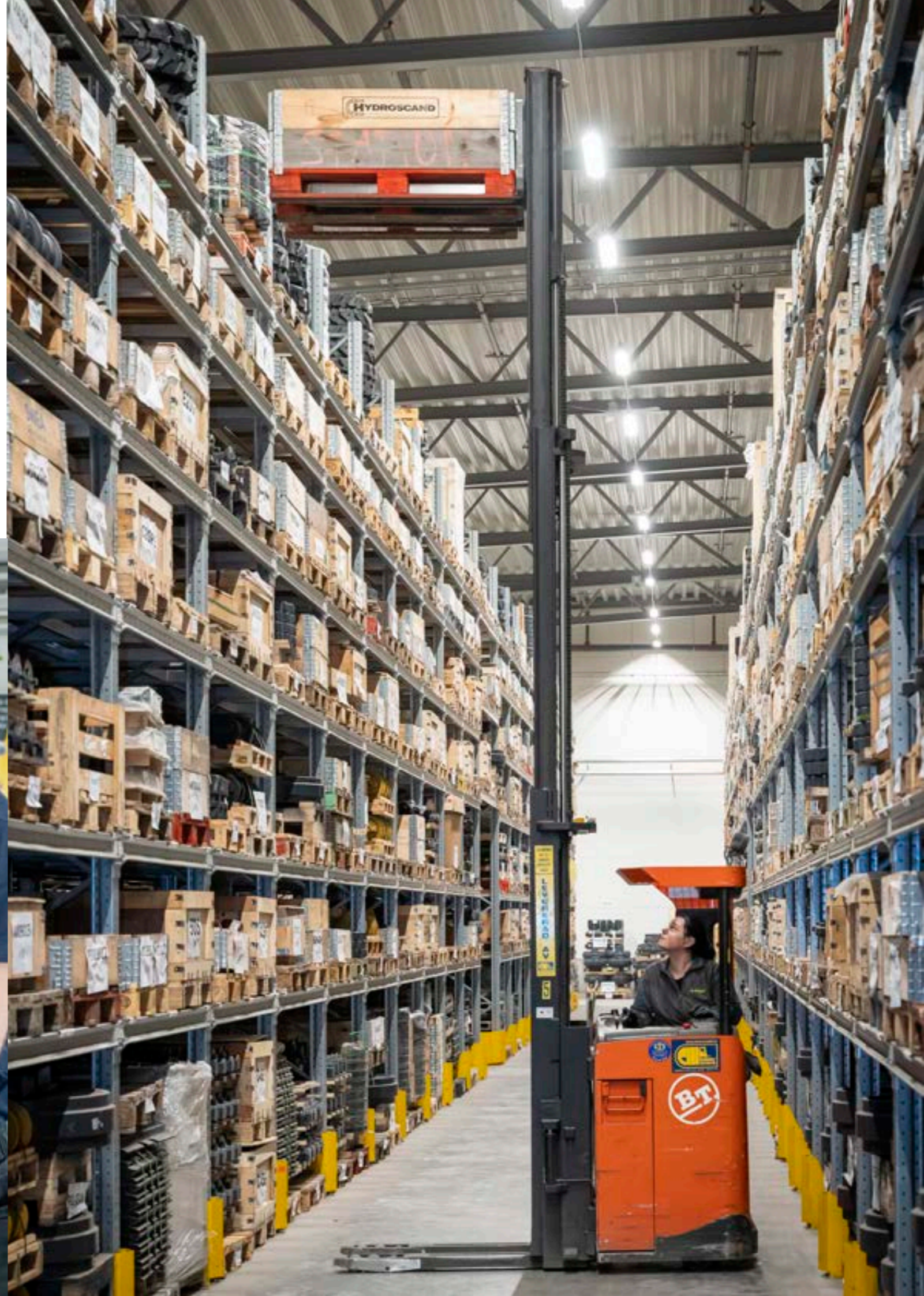
Shims	58
Borstringar och listborstar	58
Svetsbara lyftkrokar	58
Påfyllnadspump för smörjmedel	59
Pressverktyg för kedjor	59
Filter	59
Oljor och fett	59

Entracks långa erfarenhet av slit- & eftermarknadsdelar

för entreprenadmaskiner, har resulterat i ett av Europas bredaste sortiment. Vårt DNA är slitdelar och underreden, men på senare år har efterfrågan på våra redskap ökat. Kvalitet är inget vi tummar på, oavsett om det gäller slitdelar, underreden eller redskap. Vårt mål är att alltid leverera den bästa totalekonomin för just ert företag.

Välkommen till Entrack!

Vi på Entrack består av ett stort antal entusiastiska experter inom slitdelar, underredan, plåt och redskap för entreprenadmaskiner. Vårt mål är att hjälpa dig att få en så bra totalekonomi som möjligt. Vi har ett av Europas största slitdelslager och lokalkontor placerade på strategiska ställen runt om i Sverige. Vi är aldrig längre bort än ett samtal eller ett besök om du är i närheten av oss. Välkommen att kontakta oss så hjälper vi dig med det du behöver.



Tandsystem

Tandsystem av alla dess former är något vi på Entrack verkligen kan. Sedan företaget grundades på 70-talet, har vi sett en utveckling av olika system. Dagens moderna system har förenklat tandbytet och nu finns ett stort antal olika tandutföranden som anpassats till olika ändamål.

Det mest förekommande tandsystemet på den svenska marknaden är Cat J-system. Tänder och hållare till Cat J-systemet samt även tänder kompatibla med C-lock, Volvo VTS och vissa ESCO-system tillverkar vi själva och levererar under vårt varumärke NWP (Nordic Wear Parts). Ett varumärke som borgar för maximal slittålighet och styrka! Förutom vårt eget varumärke erbjuder vi även tandsystem som StarMet från spanska MTG, Catex, mfl. Mer information om de olika tandsystemen finner du på kommande sidor.

Alla tillverkares namn, varumärken, nummer, symboler, beskrivningar och bilder används enbart för referensändamål och indikerar inte att någon del kommer från dessa tillverkare.



Cat J-typ



J-systemet är det vanligaste systemet på marknaden och låses från sidan med en pinne och bricka som slås fast. Vi marknadsför ett brett utbud av tänder under vårt eget varunamn NWP och vi har även ett hammarlöst alternativ till den traditionella låsningen. Beroende på storlek och förhållanden så finns olika typer av design och kvalitet för att nå bästa möjliga resultat.



För att enklast ta reda på vilken storlek man har på sin tand så mäter man låspinnens diameter och längd. Om du t.ex. har en pinne som är 19mm grov och ca 100mm lång så heter låspinnen 19102 och den passar på CAT J-350 som även kallas 3,5" (3,5 tum).

En hammarfri låsning till det traditionella Cat J-systemet, snabb montering och borttagning av tandspetsar och ökad säkerhet på arbetsplatsen.

Det är en innovativ produkt eftersom den kan installeras på varje tandspets och adapter med Cat J-systemet som finns på marknaden; det behövs ingen speciell tandspets eller speciell adapter! Det är en låsanordning som består av en låspinne och låsring och låses med två insexnycklar.

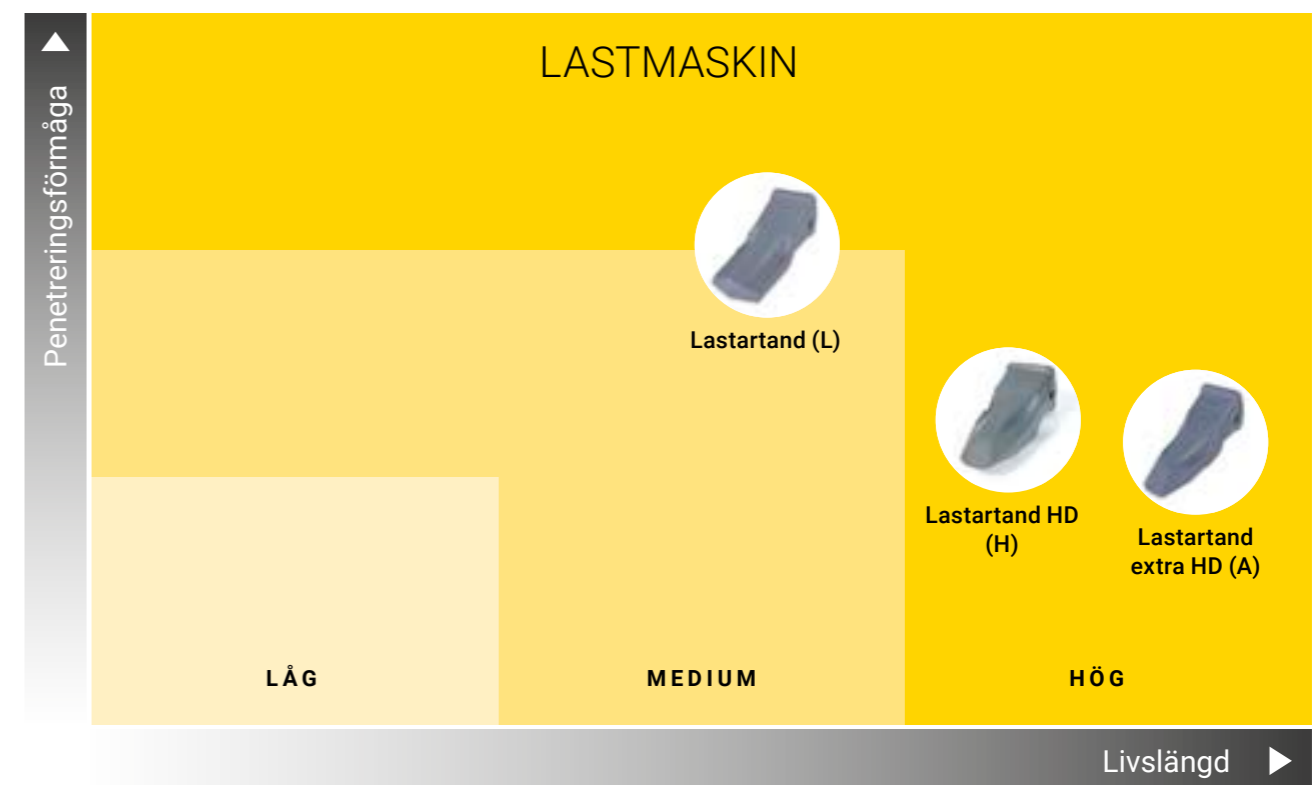
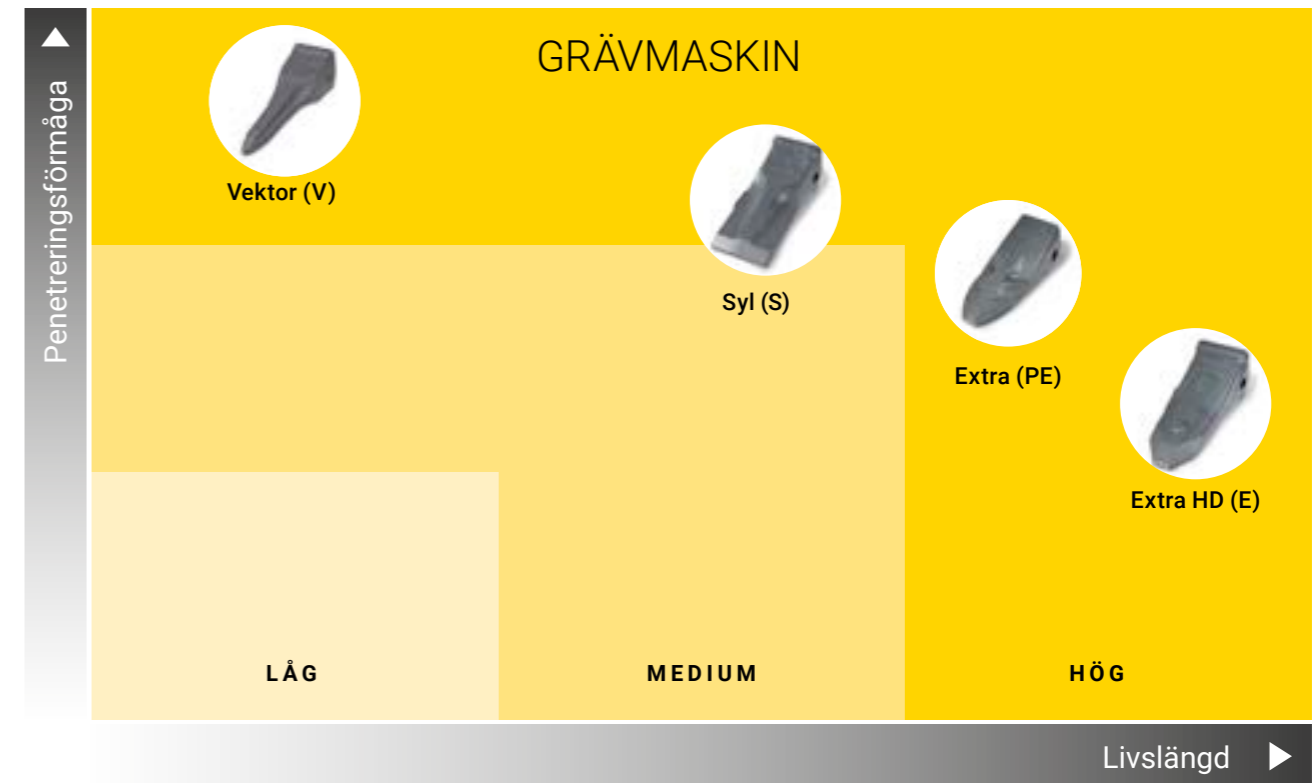
Fördelar:

Ingen tandspetsförlust, på grund av en överlägsen låsning mellan låsning och adapter.

Snabb installation och borttagning med två insexnycklar.

Ökad säkerhet på arbetsplatsen utan användande av slägga/hammare vid tandbyte.

Tandguide



VeeMet

NYHET!



Läs mer om Veemet på MTG:s hemsida!



VEEMET är ett avancerat tandsystem från MTG, utformat för att maximera stabilitet, hållbarhet och gräveffektivitet vid krävande arbetsförhållanden. Systemet har en innovativ V-formad passning som säkerställer en stabil infästning och minskar risken för deformation, vilket ger längre livslängd på både tänder och adaptrar.

vilket bidrar till ökad produktivitet och lägre bränsleförbrukning.

VEEMET-serien erbjuder ett brett urval av tandtyper, anpassade för olika markförhållanden och arbetsuppgifter. Varje tand är även utrustad med en QR-kod som ger snabb åtkomst till uppdaterad produktinformation, vilket underlättar beställningar och underhåll.

Tack vare sin slitstarka konstruktion, förbättrade stabilitet och enkla monteringsystem är VEEMET ett pålitligt val för entreprenörer som vill maximera prestanda och drifttid på sina grävmaskiner och hjullastare. Systemet är konstruerat för att klara de mest extrema förhållanden och leverera överlägsen hållbarhet och effektivitet.

Kompatibel med GET DETECTION

De större storlekarna av VEEMET (≥ 190) är redo att utrustas med MTGs GET DETECTION-system. Realtidsövervakning och omedelbara larm i händelse av en GET-avskiljning ger maximal säkerhet, minskar oplanerad stilleståndstid och ökar produktiviteten för gruvgrävmaskiner.

Den optimerade låsmekanismen använder en robustare sprint och möjliggör hammarlös montering i två enkla steg. Detta minimerar stilleståndstid och förenklar underhållet, vilket gör VEEMET till en kostnadseffektiv lösning för entreprenörer. De smalare, självvassande tänderna är utformade för att förbättra penetrationen och minska markmotståndet,

StarMet



StarMet är ett modernt tandsystem i absolut högsta kvalitet från den spanska tillverkaren MTG och finns för maskiner mellan 10-400 ton. StarMet är hammarlöst vilket gör tandskiftena snabba och säkra och tandhållarna är designade för att tåla dagens tuffa förhållanden och starka maskiner för att minimera onödiga stillestånd. Låsningen som kallas för Twist låses eller låses upp genom att pinnen vrids ett kvarts varv och då pinnen sedan aldrig roterar är slitaget minimalt och den kan

återanvändas många gånger. Tänderna finns i en mängd olika utföranden och varje design är framtagen för att göra maskinen så produktiv som möjligt, vilket tillsammans med mer slitgods än andra system gör systemet väldigt kostnadseffektivt. Som ett extra tillbehör för att skydda tandhållaren finns det wearcaps från storlek 40 som enkelt låses fast med tanden och som skyddar tandhållaren mot slitage.

KingMet

KingMet är ett tandsystem från den spanska tillverkaren MTG med vertikal låsning. En låskil med ett utbytbart polyuretanelement slås fast, för att sedan kunna slås igenom tandhållaren vid demontering. Systemet finns för maskiner mellan 1 till 150 ton. Systemets utformning medger att tänderna kunnat göras längre vilket ger mycket slitgods och lång livslängd.



Catex och Uni-Z

Catex och Uni-Z är två system som bygger på samma grund, där Catex är en vidareutveckling av Uni-Z som togs fram för att framför allt monteras på markberedningsaggregat där tand och hållare utsätts för väldigt stor påfrestning. Toleransen mellan tand och hållare är extremt liten vilket gör Catex till ett bra system för

extrema förhållanden. Båda systemen låses med ett rörstift uppifrån som slås fast, det enklaste sättet att särskilja de två är att Catex har en styrning mitt på hållaren och motsvarande spår i tanden. Tandhållarna finns för bägge system som planmonterade eller en svetsnos där du själv kan bestämma vinkeln.



Bergspets Catex



Tandspets Catex



Tandhållare Catex

NWP



Spännhylsa



Tandspets Uni-Z (NWP)



Tandhållare Uni-Z (NWP)

Esco-typ

Esco är en amerikansk tillverkare av tandsystem som tillverkat tänder sedan början av sextioalet, men som inte är så vanligt förekommande i Sverige. Vi erbjuder tänder som passar till de olika systemen Conical, Super-V och Esco rivartänder.

Tandspets typ
Esco Conical 40STandspets typ
Esco Super V23 (NWP)Rivtand typ
Esco (NWP)

Tandspets 70SV2 Esco-typ (NWP)



Diverse låsningar till Esco-typ

C-lock-typ

C-lock är ett etablerat system sedan 80-talet och som under åren vidareutvecklats till vad det är idag. Tänderna låses med en enhet av två stålprofiler med vulkad kärna, låset slås i och ur från sidan.

Gräv tand HD
typ (NWP)Gräv tand
typ (NWP)Last tand
typ (NWP)Låselement
typ (NWP)

Övriga tandsystem

Utöver de vanligaste tandsystemen så finns det några andra system som inte förekommer så ofta varför vi valt att samla dem på ett ställe. Här kan ni förhoppningsvis finna en lite mer udda modell som vi antingen har på lager eller kan leta fram hos någon av våra många kontakter. Förekommande system är FixMet, Kverneland, Parabolic, K-Max, XS System med

fler. Om ni har en tand ni inte finner på vår hemsida så kan vi enklast hjälpa er genom att ni tar en bild på tanden och försöker läsa av så mycket som möjligt av eventuell text och mailar till ert närmaste kontor. Mät gärna storleken på låsningen för att säkerställa att du beställer rätt storlek av tand.

Volvo VTS-typ

VTS (Volvo Tooth System) är ett tandsystem med vertikal låsning. Vi lagerhåller de vanligaste modellerna.



Grävtand HD



Laststartand HD



Låsning komplett

Skafttänder/B-Lock

Ett äldre tandsystem (Bofors), som låses från sidan med gummikil. Vi tillverkar och lagerför de vanligaste modellerna under vårt eget varunamn NWP.



Grävmaskinstand B-lock 641 (NWP)



Lastmaskinstand B-lock 673 (NWP)

Skopsskydd

De senaste åren har det blivit mer populärt att skydda skopan med olika utbytbara skydd som antingen svetsas fast eller monteras mekaniskt. Skopsskydden kommer från den spanska tillverkaren MTG och våra egna från NWP. De mekaniska har en hammarlös låsning som enkelt vrids fast, vanliga skopsskydd är skärskydden som monteras mellan tänderna, gavelnskydd som monteras för att skydda gaveln och hörnskydd som svetsas fast i vinkeln mellan gaveln och botten.



Gavelnskydd



Chocky Bar



Wear Button



Skärskydd



Hörnskydd



Cat J-system

			Storlek	J200 / 2"	J250 / 2,5"
			Maskinvikt (ton)	2-5	5-10
			Skärtjocklek (mm)	20	25
Modell	Användningsområde	Dimension låspinne (mm)	Ø11x55	Ø14x77	
Grävtand	Bladtand	För slätt och jämnt resultat	Prod. nr. (referens)		
			Vikt (kg)		
	Syl	För nötande material som grus och sten	Prod. nr. (referens)	C20S (1U3202SYL)	C25S (1U3252SYL)
			Vikt (kg)	1,3	3,1
	Vector	För maximerad penetrering	Prod. nr. (referens)		
			Vikt (kg)		
	Extra	Penetration i berg, självvassande	Prod. nr. (referens)	C20PE	C25PE
			Vikt (kg)	1,3	3,6
	Extra HD	För extra påfrestande tillfällen vid stenhantering	Prod. nr. (referens)		
			Vikt (kg)		
Lastartand	Lastartand	Standardtand för skopor utan segment	Prod. nr. (referens)		C25L (1U3252)
			Vikt (kg)		3,8
	Lastartand HD	Slitage som grus och stenar	Prod. nr. (referens)		
			Vikt (kg)		
	Lastartand extra HD	För extra påfrestande tillfällen vid stenhantering	Prod. nr. (referens)		C25A (1U3252PT)
			Vikt (kg)		5,0

J300 / 3"	J350 / 3,5"	J400 / 4"	J460 / 4,5"	J550 / 5,5"	J600 / 6"	J700 / 7"
10-15	15-25	25-35	30-40	40-55	55-65	65-75
30	40	45	50	60	70/90	90
Ø14x92	Ø19x102	Ø22x118	Ø24x133	Ø25x160	Ø30x193	Ø32x195
C30B (107-3300)	C35B (107-3350)		C45B (107-3450)			
15,4	21,0		33,0			
C30S (1U3302SYL)	C35S (1U3352SYL)	C40S (7T3402SYL)	C45S (9W8452SYL)	C55S (9W8552SYL)		
5	7,6	13,7	13,5	22,0		
C30V (HZ300TL)	C35V (HZ350TL)		C45V (HZ450TL)	C55V (HZ550TL)		
4,8	6,2		13,4	17,6		
C30PE	C35PE	C40PE	C45PE	C55PE	C60PE	C70PE
5,8	8,1	11,2	14,6	22,2	37,6	51,0
	C35E (1U3352HD)		C45E (9W8452HD)	C55E (9W8552HD)	C60E (6I6602HD)	
	9,8		15,3	25,0	43,0	
C30L (1U3302)	C35L (1U3352)		C45L (9W8452)			
5,3	7,0		13,1			
	C35H (4N4352)		C45H (9N4452)	C55H (9N4552)		
	9,0		17,0	27,7		
C30A (1U3302PT)			C45A (9W8452PT)	C55A (9W8552PT)	C60A (6I6602PT)	
7,6			21,2	29,2	48,0	

Catex

		Storlek	2	3	4	5
	Modell	Skärtjocklek (mm)	16-25	25-35	35-50	
Tand	Catex	Prod. nr.	Catex2	Catex3	Catex4	
		Vikt (kg)	1,8	3,1	5,3	
	Catex Berg	Prod. nr.			Catex4 Berg	Catex5 Berg
		Vikt (kg)			7,0	10,2

Uni-Z-typ

		Storlek	1	2	3	4
	Modell	Skärtjocklek (mm)	16-20	25-30	30-35	35-45
Tand	UNI-Z	Prod. nr.	UniZ1	UniZ2	UniZ3	UniZ4
		Vikt (kg)	1,2	1,7	3,4	5,3

C-lock-typ

Modell		Användningsområde	Storlek	Cmidi	CO	C1	C2	C3	C4
Grävtand	T35	Standardtand	Prod. nr. (referens)			C1TS (11135)	C2TS (12135)	C3TS (13135)	C4TS (14135)
			Vikt (kg)			2,7	3,4	6,3	13,2
	T58	För mer krävande arbeten	Prod. nr. (referens)					C3TE (13158)	
			Vikt (kg)					8,3	
Lastartand	T29	Standardtand	Prod. nr. (referens)	CmidiTL (18129)	CO TL (10129)		C2TL (12129)	C3TL (13129)	C4TL (14129)
			Vikt (kg)	1,2	1,7		3,9	6,7	13,8
	T48	För mer krävande arbeten	Prod. nr. (referens)						C4TH (14148)
			Vikt (kg)						19,8

Volvo-typ VTS

	Modell	Användningsområde	Storlek	10	15
Grävttand	GPE	För allmänt bruk	Prod. nr. (referens)		VTC15S (VOE 14523551)
			Vikt (kg)		3,0
	AMRE	Slitage som grus och stenar	Prod. nr. (referens)		VTC15E (VOE 14524192)
			Vikt (kg)		3,6
Lastartand	GPL	För allmänt bruk	Prod. nr. (referens)	VTC10L (VOE 11417118)	
			Vikt (kg)	2,4	
	AML	För hårt slitage och hög penetration	Prod. nr. (referens)		VTC15H (VOE 11417126)
			Vikt (kg)		4,3
	AMRL	För hårt slitage	Prod. nr. (referens)		
			Vikt (kg)		

20	30	40	55	65	80
VTC20S (VOE 14523655)	VTC30S (VOE 14523552)	VTC40S (VOE 14523553)			
4,6	6,7	9,8			
VTC20E (VOE 14526753)	VTC30E (VOE 14523946)	VTC40E (VOE 14526754)	VTC55E (VOE 14523656)	VTC65E (VOE 14522959)	VTC80E (VOE 14526512)
5,4	7,9	11,8	15,9	21,4	27,5
VTC20H (VOE 11438859)	VTC30H (VOE 11417136)	VTC40H (VOE 11438886)	VTC55H (VOE 11417139)	VTC65H (VOE17214480)	
7,6	11,1	16,5	21,7	35,5	

Esco-typ Rivartänder

	Storlek	22	25	35
Rivartand	Prod. nr.	22R10	25R12	35R15
	Vikt (kg)	4,1	5,6	12,7

Esco-typ SV2

	Modell	Storlek	70
Grävttand	SD	Prod. nr.	70ESD
		Vikt (kg)	44,0
Wear cap		Prod. nr.	70EWC
		Vikt (kg)	11,9

Esco-typ Conical

	Modell	Storlek	18	30	35	40	45	50
Grävttand	S	Prod. nr.		30S	35S	40S	45S	50S
		Vikt (kg)		2,7	4,3	5,7	9,7	9,5
Lastartand	TL	Prod. nr.	18TL					
		Vikt (kg)	1,1					

Skafttänder/B-Lock

	Modell	Storlek	B0	B1	B2	B3
		Skärtjocklek (mm)	16	25	30	40
Grävttand	Symetrisk tand, toppmonterad	Prod. nr. (referens)		71120 (31101)	71122 (32102)	71124 (33101)
		Vikt		4,9	9,0	14,0
	Symetrisk tand, undermonterad	Prod. nr. (referens)		71164 (31105)		
		Vikt		3,9		
	Asymmetrisk tand, undermonterad	Prod. nr. (referens)	71160 (30104)	71161 (31104)	71162 (32105)	
		Vikt (kg)	2,3	3,5	7,1	
Lastartand		Prod. nr. (referens)	71140 (30101)	71141 (31102)	71142 (32101)	71143 (33102)
		Vikt (kg)	2,7	4,8	8,4	12,5
Lås		Prod. nr. (referens)	673 (30201)	675 (31201)	677 (32201)	682 (33201)

Esco-typ Super V

	Modell	Storlek	V13	V17	V19	V23	V29	V33	V39	V43	V51
Grävttand	SYL	Prod. nr.	V13SYL	V17SYL	V19SYL	V23SYL	V29SYL	V33SYL	V39SYL	V43SYL	V51SYL
		Vikt (kg)	0,7	1,2	2,3	3,1	4,4	6,8	9,6	13,0	16,0
Lastartand	TYL	Prod. nr.		V17TYL							
		Vikt (kg)		1,1							
	AD	Prod. nr.				V23AD		V33AD			
		Vikt (kg)				4,7		9,0			

Instickstand Bofors-typ

	Modell	Storlek	B2	B3	B4	B5
Tand med vertikal låsning		Prod. nr. (referens)	71151 (4038208)	71105 (4046663)	71108 (3027869)	71110 (3027512)
		Vikt (kg)	3,8	10,0	14,5	23,0
Lås	Spännhylsa, slitsad	Prod. nr.	13x80	20x90	20x90	20x110

Stål

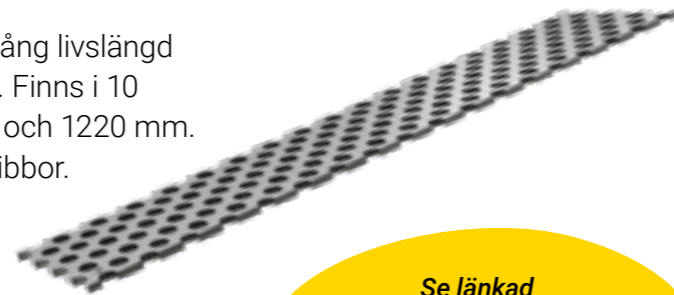
Entrack lagerhåller de vanligaste typer av skär- och slitstål för entreprenadbranschen. Exempelvis till skopor, snöplogar, lastbilsflak, schaktblad mm. Stålen i vårt sortiment kommer från producenter med lång erfarenhet och med produkter av högsta kvalitet.





Slitskydd

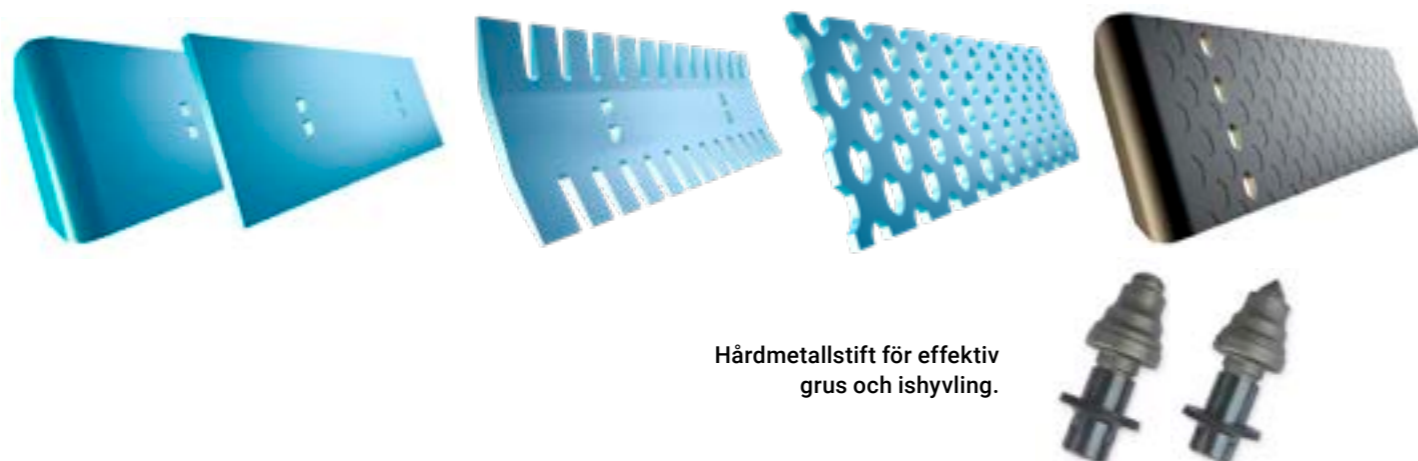
Högkvalitativt nordiskt stål från Olofsfors. Lång livslängd med många användningsområden. 600 HB. Finns i 10 och 14 mm. plus längder 150 mm, 915 mm och 1220 mm. Lägre friktion än vid användning av t.ex slitribbor. Snabbare och billigare jämfört med hård påsvetsning.



Se länkad produktrekommendation för vilket vägstål som du bör välja baserat på underlag och vägtyp.

Vägstål

Begreppet vägstål innefattar en rad olika produkter som på ett eller annat sätt används för arbete på vägbanor. Det är allt från plogstål till dubb att riva is eller grus med samt andra slitdetaljer till plogar. Vägstålsprodukterna kommer huvudsakligen från Olofsfors.



Hårdmetallstift för effektiv grus och ishyvling.

Plåt

Vår slitplåt från svenska SSAB lagerhålls i ett stort utbud av storlekar och dimensioner. Kontakta oss för det du behöver.



Slitplåt 450

Slitstål

Svetsbara slitstål lagerhålls i flera olika bredder i tjocklekarna 10 till 40 mm och säljs i längder om tre eller sex meter. Slitstålen har en hårdhet på 500 HB (Brinell) och används främst under skoporna för att spara på bottenplåten, men även på andra hårt ansatta positioner.



Vid behov kan vi kapa i önskade längder vid köp av 3 alternativt 6 m längd.

Skopstål

De svetsbara fasade skopstålen har en hårdhet på 500 HB (Brinell) och vi säljer de flesta dimensionerna i längderna två, tre och sex meter, där vi lagerhåller skopstål i tjocklek från 12 till 90 mm. Skopstål som är mellan 40 och 90 mm används främst till schaktskopor där tandhållare oftast ska svetsas fast. Dessa stål har bättre svetsegenskaper och de grövre dimensionerna håller en hårdhet på ca 400 HB.



Vid behov kan vi kapa i önskade längder.

Sparskär

Sparskär är ett vänderbart skopstål som skruvas fast på ett basstål, vilket gör bytet av slitstålet enklare och ger en lång livslängd. De vanligaste sparskären är av Cat- eller Volvotyp och vi lagerhåller de flesta dimensioner. Det finns i många fall även ett HD-utförande i tillägg till standardtjocklekarna och ej vänderbara alternativ.



Basskär

Basskåret är den del som man svetsar fast i skopan för att kunna använda sparskär. Vi lagerför basstål av Cat- och Volvotyp till raka skopor eller som trapetsskär (trubbspets). Hålen på våra basstål är normalt planförsänkta för att muttern ska ligga skyddad. Basstålen kan monteras med sparskär för ett slättstål alternativt med svetsade tandhållare med skruvade segment mellan.



Schaktbladsstål

Schaktbladsstålen är bandtraktorernas slitstål som sitter monterat längst ner på schaktbladet och oftast består av två till fyra plana stål samt två hörnstål. Stålen vi lagerhåller idag är oftast av Cat-typ till S-, SU- eller U-Blad men finns även till Komatsu och Liebherr. För ökad flexibilitet finns även stål på metervara med olika bultdiameter och delning som kan kapas till rätt längd efter behov.

Hörnstål finns i två olika utföranden; för SU- och U-blad så används normalt en kupad version som kallas för hot-cupped medan plana hörnstål används till för raka S-blad.

Ring eller mejla oss om du vill ha rådgivning om vilket stål som passar din maskin!

Kompletta skär

Kundanpassat komplett skär/skopbröst med färdigsvetsade hållare och ev mellanbitar. Skäret för- och eftervärms för att minska risken för sprickbildningar och säkra kvaliteten på den färdiga produkten. Kontakta oss för mer detaljer hur du ska beställa ett komplett skär och vilken information vi behöver för att kunna tillverka det.

Skruv & mutter

Skärstålsskruven har en väldigt hög kvalitet som har en speciell utformning och låses i fyrkanthålet på sparskär eller skärstål och finns tillgängliga i en rad olika dimensioner, både i tum och millimeter.



Underrede

Med underrede menar vi slitdelar som kedjor, rullar, drivhjul, mm, som sitter på bandvagnen till alla banddrivna maskiner. Bandschaktare, grävmaskiner, larvkrossar, asfaltläggare, etc.

För att möta marknadens krav har vi lanserat ett eget varumärke under namnet NTP, Nordic Track Parts, med produkter anpassade de tuffa förhållanden vi har i Norden. NTP-produkterna tillverkar vi hos utvalda fabriker som kan garantera våra högt ställda krav.

Som komplement till NTP så säljer vi även produkter från andra ledande tillverkare av bandvagnsdelar, främst till de större maskinerna och lite udda maskiner där vi inte kan ha egen serietillverkning. Vi har delar till de allra flesta maskiner på lager för omgående leverans.



På vår hemsida finns en guide för lönsamt underhåll av underreden.



Kedjor

Kedjor delas upp i grävmaskinskedjor och bandtraktorkedjor, den största skillnaden är att traktorkedjorna är oljefyllda och har mer slitgods då en bandtraktor hela tiden är i rörelse. Våra NTP grävmaskinskedjor tillverkas med långa bussningar som går hela vägen ut i länken för att uppnå en stabil och slitstark kedja. Denna typ av design förhindrar att kedjan blir stel och får så kallade "stiff links" vilket är ett vanligt problem i det nordiska klimatet. Vi säljer kedjor i lösa delar, monterade med nya plattor eller så renoverar vi upp dina gamla genom att flytta över befintliga plattor på någon av våra anläggningar som är utrustade för det.



MTP
NORDIC TRACK PARTS
always in motion.

Bandplattor

Bandplattor säljs som 3-kamplattor för grävmaskiner, 2-kamplattor till bandlastare/grävmaskin och 1-kamplattor för bandtraktorer. Vi lagerför standardbredder i alla storlekar från 300-900mm för snabb leverans. Vi kan även specialbeställa plattor som är >1000mm, offset och med knäckta ändrar om så önskas.

Var noga med att du använder rätt bredd på dina plattor för den typ av körning du gör. Använd alltid så smala plattor som möjligt eftersom breda plattor sliter mer på din kedja och ditt underrede samt ökar risken för kedjebrott markant. Breda plattor är främst till för maskiner som går på väldigt mjukt underlag.



Dubb för montering i bandplattor hjälper maskinen att stå still på isiga underlag.



Skruvbara dubbar ersätter plattbultar.



Dubbhållare för svetsning i bandplattor och för användning av hårdmetallstift.



Entrack har en lång erfarenhet av bandmontering till både grävmaskin och bandschaktare. Våra monteringsverkstäder i Järfälla och Karlstad har all utrustning och kunskap för slipning av färg, rätt moment för bultåtdragning och pressning av kedjor. Entrack erbjuder även omplattning där vi sparar dina gamla plattor och byter till nya kedjor. Kontakta ditt närmaste kontor för pris.



Överrullar och underrullar



Överrullen kallas den rulle som håller uppe banden från bandvagnen. Överrullar finns i två typer; antingen med en axel som fästes i en hållare på maskinen eller med en hållare som sitter på axeln för att bultas fast på maskinen.

Underrullar för grävmaskiner ser i allmänhet lika ut men finns i många olika dimensioner. Detsamma gäller för bandtraktorrullar som finns i utföranden med enbart utvändigt kedjestyrning eller både inre och yttre styrning. Till minigrävare finns det mängder av olika utföranden och fastsättningsmetoder.

Framhjul och bandspänning

Framhjul, ledarhjul eller löphjul, det finns många namn på hjulet som tillsammans med bandspänningseenheten har som funktion att spänna kedjan till rätt nivå. Våra framhjul till grävmaskiner levereras normalt kompletta med gejder för enkel montering med bandspänningen. Bandspänningseenheten har en mycket viktig roll eftersom för spända (eller för slappa) kedjor kan ha stor negativ konsekvens på

livslängden för övriga underredet. Följ maskinens manual för bästa resultat. Vid byte av hjul till bandtraktorer (framförallt CAT) ska alltid överfall/infästning inspekteras och kontrolleras så de är i bra skick innan montering av nytt hjul.



Bandplattor till underrede (special)

Entrack kan även på beställning ta fram specialplattor, tex knäckta/böjda, offset och extra breda. Vi skräddarsyr efter dina behov. Kontakta ditt närmaste kontor för pris.



Urspårningsskydd till underrede

Urspårningsskydd är en viktig del som förhindrar dina kedjor från att spåra ut från sitt normala arbetsläge. Vid tuff körning utan urspårningsskydd kan kedjan enklare kliva över styrflänsarna på underrollarna och skada andra delar i underredet.



Bandstöd

Entracks bandstöd är öppna så att lera eller annat inte packas i larven. Bandstödet säljes som en lös monteringsset, där kunden eller maskinleverantören själv anpassar bandstödet efter aktuell undervagn.



Drivhjul/bakhjul

Drivhjul, bakhjul, segment, kransar - drivhjulet har många namn men funktionen är att driva maskinen i önskvärd riktning. Till grävmaskiner levereras hjul som bultas fast i maskinens larvväxel men det finns även en del äldre varianter som svetsas fast. Till bandtraktorer så består drivhjulet nästan alltid av flera, 5-10st, kortare segmentbitar som bultas fast till en enhet.



Bult & mutter

NTP-skruv för montering av band finns i en stor mängd dimensioner för de flesta maskinmodeller på marknaden. I Entracks produktsortiment av fästelement ingår plattbult för kedjor, bult för rullar och bult för drivhjul/framhjul.



Gummilarver

Vår gummilarv från NTP är en standardlarv i hög kvalitet som är uppbyggd enligt "endless wire system". NTP-larven passar dig som vill ha en prisvärd larv som fortfarande håller mycket hög kvalitet.

Gummilarvernas artikelnummer beskriver larvens dimensioner enligt följande: Bredd x Delning x Antal länk
Vissa larver har även en extra beskrivning i slutet som säger vilken typ av larv det är, exempel på detta är:
"W" - Wide/bred: invändigt breda länkar
"N" - Narrow/smal: invändigt smala länkar
"K" - Railtype: extra förstärkt gummilarv rullar med utvändiga flänsar/styrning.
Exempel; gummilarv 300x52,5x84W = 300mm bred x 52,5mm delning x 84-länkar (W-wide/bred).



Gummipads

Gummipads är ett utmärkt tillval när du behöver vara skonsam mot underlaget där din maskin kör. Gummipads ska enbart användas på hårda och släta underlag, tex asfalt och betong, och ska inte ersätta den normala stålplattan.

Gummipads finns i tre olika utföranden;

Chain-On, monteras direkt på kedjan istället för den normala stålplattan. Lämplig för maskiner som alltid har arbete på asfalt/betong.

Bolt-On, monteras på befintlig stålplatta och är lätt att montera av när arbetet på asfalt/betong är klart. Framst för mindre maskiner 1-10 ton.

Clip-On, monteras på befintlig stålplatta och är lätt att montera av när arbetet på asfalt/betong är klart. Framst för större maskiner 10-25 ton.



Redskap

Grävmaskin/grävlastare

Entrack lagerför ett brett sortiment av redskap för grävmaskiner 1 till 35 ton. Vi designar och kundanpassar även skopor till maskiner som väger upp till 100 ton+. Vår egen redskapsserie MITO håller en hög kvalitet och är tillverkade av komponenter från världsledande producenter. Våra bergskopor MITO/Corazza är helt igenom byggda i Hardox 450 och Hardox 500 Tuf från SSAB. Vi är certifierade med kvalitetsmärkningen "Hardox in my body". Tänder och skopskydd kommer från spanska MTG med deras hammarlösa system och skär- och slitstålen kommer främst från svenska Olofsfors.

Vi erbjuder även ett brett sortiment redskap från flera samarbetspartners och där hittar ni bland annat Starks produkter. Välkommen att välja det som passar just ditt behov.



Planeringsskopor

MITO mekaniska planeringsskopor är med sin design anpassade för körning med tiltrotator. Skoporna har en stor och jämn radie utan inbyggda hinder vilket ger reducerat invändigt motstånd. Detta leder till ett bättre materialflöde, snabbare grävcykel, minskad bränsleförbrukning och ökad lönsamhet. HB 450, dubbelbockad plåt i tak och sidor som står på bottenplåten, borgar för lång livslängd.



Finns i storlekar från 50 till 1600 liter.

* Slitribbor sitter som standard på skopor i storlekarna 650 liter, S60-fäste och uppåt.

Hydrauliska planeringsskopor

MITO hydrauliska planeringsskopor för användning utan tiltrotator. Dubbla cylindrar ger hög tiltkraft och rejäla axelöron, axlar och bussningar minskar risken för glapp. Säkerhetskruvar på alla axlar förhindrar att de lossnar. I övrigt är skoporna konstruerade på samma sätt som de mekaniska modellerna.

MITO



Finns i storlekar från 90 till 500 liter.

Djupskopor

MITO djupgrävningsskopor är byggda för tuff grävning i nordiskt klimat. Designen gör skoporna lättfyllda med minskad bränsleförbrukning och ökad lönsamhet som följd. Skoporna finns i två varianter.

50 till 250 liter är byggda i höghållfast och slitålig HB450 och är framtagna för dig som vill ha valfriheten att kunna växla mellan att gräva med eller utan tänder. Skärstålen är förberedda med hål för att skruva fast gaffeltänder.

350 till 1600 liter är byggda med dubbelbockad plåt i tak, sidor som står på bottenplåten av HB 450 samt slit- och skärstål i Hardox 450 borgar för lång livslängd. NWP tandsystem av typen Cat-J och slitribbor i botten som standard.

Hittar du inte modellen eller storleken du söker?
Ta kontakt med oss så hjälper vi dig!



Bergskopor

MITO/Corazza bergskopor är helt igenom byggda i Hardox 450 och Hardox 500 Tuf från SSAB. Vi är certifierade med kvalitetsmärkningen "Hardox in my body". Tänder och skopskydd kommer från spanska MTG med deras hammarlösa system och skär- och slitstål kommer främst från svenska Olofsfors.

Finns i storlekar från 2300 upp till 9000 liter.



Hittar du inte modellen eller storleken du söker? Ta kontakt med oss så hjälper vi dig!



Se video på MITO Corazza skopa in action i Aitik koppargruva.

Gallerskopor

MITO gallerskopa är slitstark och lättanvänd för de enklare sorteringsuppdragen. Konisk med lagom inbuckade gavlar gör den lättfylld. Försedd med kamprofilstål med 500 brinells hårdhet borgar för lång livslängd.



Kamprofilstålets utformning reducerar risken för att stenar fastnar. Om en sten kommer emellan den millimeter som är smalast, så släpper den. Vid ex. rundstång uppstår en kilform, där stenarna lätt fastnar.

Finns i storlekar från 90 till 1600 liter.

Gaffelställ mekaniska och hydrauliska

MITO hydrauliska gaffelställ passar dig som kör på bygg- och anläggningsplatser där det är mycket godshantering på dagarna. Du sköter gaffelspridningen eller sidoförskjutningen enkelt och bekvämt från förarplats. Infästningen sitter i våg och gaffelstället är anpassat för användning med tiltrotator. Gafflarna är härdade och de hydrauliska gaffelställena finns i flera storlekar.



MITO mekaniska gaffelställ har en 6 gradig vinkel på fästet är gaffelställena anpassade för körning med tiltrotator. Gaffelställena finns i storlekar från 1200 mm bredd och 1200 mm gafflar, 2,5T och S40 fäste upp till 1500/1500, 5T, S70. OBS! Vid körning med gaffelställ skall alltid lasthållningsventil finnas på tiltrotatorn.

Se video på MITO gaffelställ in action



Dikesskopor **NYHET!**

Entrack erbjuder nu **MITO dikesskopor** med V-profil. 1700 mm bredd i topp, 300 mm i botten. Skär- och slitstål i hög kvalitet för lång livslängd. Andra fästen kan fås mot beställning. V-profilen underlättar dikningsjobben avsevärt och med ett enda skoptag får du släntlutning i 50° och en perfekt dikesbotten.



Finns att få med S45 och S60 fäste.



VA skopor

MITO VA-skopor är speciellt utformade för grävning av vatten och avlopp, samt andra servicearbeten där en djupgrävningsskopa med lite längre botten samt med ett skärstål utan tänder erfordras. Likt övriga MITO-skopor är VA-skoporna lättfyllda med minskad bränsleförbrukning och ökad lönsamhet som följd. Dubbelbockad plåt i tak, sidor som står på bottenplåten av HB 450 samt slit- och skärstål i Hardox 450 borgar för lång livslängd.



Finns i storlekarna från 520-1350 liter.

Kabelskopor



MITO kabelskopor är lättfyllda med stor och jämn radie. Bredare mått upptill än nedtill minskar ras i diket och skyddar även fästet och tiltrotatorn. Den koniska formen gör skopan lättfylld, inträngningsförmågan ökar och materialet släpper lättare. Dubbelbockad plåt i tak, sidor som står på bottenplåten av HB 450 och skärstål i Hardox 450 borgar för lång livslängd.

Finns i storlekarna från 30-600 liter.

* Slitribbor sitter som standard på skopor i storlekarna 200 liter, S45-fäste och uppåt.

Tjälrivare

MITO tjälrivare är utvecklade för att uppnå bästa möjliga bryt- och rivarbeten. Den kraftfulla konstruktionen med extra slitskydd i Hardox på utsatta ställen och tandsystem från MTG ger högre brottgränser än många andra system. På tjälrivare med S60 erbjuder vi även NWP typ Cat-J tandsystem. Allt detta borgar för problemfria bryt- och rivarbeten i tjäle och andra hårda markförhållanden.

Hittar du inte modellen eller storleken du söker? Ta kontakt med oss så hjälper vi dig!



Finns i höjder 538 mm upp till 1363 mm.

Asfaltsskärare

MITO asfaltsskärare håller hög kvalitet! Smörjfria glidlager på axel och mot sidorna. Kraftig axel. Utformad för att vara lättanvänd och smidig.

Finns med 300 och 470 mm trissa samt ett flertal infästningar.



Se video på MITO asfaltsskärare in action



Bilderna visar en så kallad "Offset" asfaltsskärare med fördelen att det går att skära närmare mot en vägg eller annat hinder. Finns även att få trissan "centermonterad" mitt under infästningen.



Avjämningsbalk

MITO avjämningsbalk är byggd för effektiv ytavjämning av större ytor. Den främre delen schaktar och avjämnar ytan och den bakre rullen komprimerar materialet till en jämn yta. Avjämningsbalkarna är kraftigt byggda med extra slitskydd på de mest utsatta partierna.



Hittar du inte modellen eller storleken du söker? Ta kontakt med oss så hjälper vi dig!

Finns i bredderna 2000 mm - 3000 mm.

NYHET!

MITO planerings- och avjämningsbalk med skopa

MITO planerings- och avjämningsbalk med skopa är utvecklad för exakt planering, effektiv avjämning och hög produktivitet i mark- och anläggningsarbeten. Kombinationen av balk och skopa ger ett mångsidigt redskap som kan användas både för planeringsarbeten och enklare massförflyttningar.

Den skruvade infästningen möjliggör enkel montering av valfritt fäste, vilket ger hög flexibilitet och gör redskapet lätt att anpassa efter befintlig maskinpark. Konstruktionen är tillverkad i höghållfast S355-stål för lång livslängd och god vridstyvhet. Botten på skopdelen är tillverkad i 8 mm Hardox 450, vilket ger mycket god slitstyrka.



Finns i bredderna 2000 mm, 2500 mm och 3000 mm

Sopborste

MITO borste är en förstärkt borste till grävmaskiner, som står stadigt av sig själv när den inte används. Sopresultatet blir otroligt bra. Med denna borste är det inga som helst bekymmer att städa upp efter utfört jobb. Det går fort, det blir bra och kostnaden är låg. Borstarna har 11 rader borst, finns i 6 bredder och med ett flertal olika bultade infästningar.



Fördelar MITO borste

Säkra - Ingen hydraulik eller motorer, inga rörliga delar, helt mekaniska. Skvätter ej som en roterande borste gör.

Mångsidiga - Sopar skräp, glas, grus, sand, jord, snö, vatten, spannmål, mm,

Ekonomiska - Liten investering, stora resultat. Lång livslängd på de utbytbara borstraderna.

Miljövänliga - Dammar minimalt vilket skonar både omgivningen och föraren.

Effektiva - Får jobbet gjort snabbt och enkelt.



Finns i sex bredder från 1200 mm - 3600 mm.



Ombyggnadsfästen/skopgrindar

NWP ombyggnadsfästen att svetsa på redskap när de är slitna eller om det behövs byta modell. Ombyggnadsfästena följer direktiven i "Nordisk Standard". För maskiner med oilquick-fäste och/eller vid tyngre och mer krävande körning rekommenderar vi att man använder våra fästen med axlar i Hardox.



Hitta rätt fäste till just din maskin!

Vi erbjuder även ombyggnadsfästen i storlekarna S60 till S90 med axlar i Hardox.



Vi tillverkar och säljer även kundunika produkter via vår verkstad i Karlstad. Kontakta oss för mer information.

Sprängmattelyft

MITO sprängmattelyft när du behöver nå längre ut på området som ska sprängas och när du inte vill köra ut på ojämnt berg.



4000 mm lång. Finns att få med S70, S80, S90 samt SMP105 infästningar.

Kabelspjut

MITO kabelspjut gör det möjligt att på ett säkert sätt hantera tunga kabelrullar. Tack vare att spjutet sitter fast monterat på grävmaskinsfästet sker kopplingen av kabelrullen och utrullningen på ett säkert och kontrollerat sätt. Med detta minskar även behovet av personal som ska koppla kabelrullen vilket höjer säkerheten ytterligare.



Krosspett

MITO krosspett är byggda av massivt höghållfast stål. Diameter 200 mm och längd 3000mm. Standardinfästningar S80, S90 samt SMP105. Går även att beställa med andra fästen.



Hammarspett

Hammarspett och mejslar passande till många av de fabrikat av hydraulhammare som finns på svenska marknaden, t.ex. Furukawa, Rammer, Robi och SMC. Har vi inte just ditt hammarspett på lager kan vi beställa det åt dig.



Ta kontakt med oss så hjälper vi dig med modellen du söker!



Redskap

Hjullastare/Traktor

Entrack erbjuder ett brett sortiment av redskap för hjullastare och traktor. Något som vi är extra stolta över är MITO redskap. Det är vårt egna varumärke med produkter som vi utvecklat för de tuffa Nordiska förhållandena. Vi erbjuder även ett antal redskap från utvalda leverantörer som vi vet håller den kvalitet vi står bakom. Exempelvis hittar du finska Starks produkter hos oss. HSP-grip finns enbart till grävmaskiner. Välkommen till vårt hjullastare & traktor-segment!



Planeringskoppor

MITO planeringskoppor för hjullastare är designade för att föraren ska få ut det mesta av sitt planeringsarbete. Stabila med låg bakkant och lång botten ger en lättarbetad skopa med bästa möjliga sikt. Skoporna finns i tre utföranden.

Standard – En allroundskopa för dig som använder planeringskoppan för de mest vanligt förekommande planeringsarbetena.

HD – För dig som använder planeringskoppan i lite mer krävande miljöer och behöver en ännu stabilare och slitstarkare skopa. Gavelplåtarna på HD är extra slitskyddade med stål i kvaliteten HB450 samt att ryggen är byggd med Weldox 700.

XHD – För dig som kör i riktigt tuffa miljöer och som använder planeringskoppan den största delen av maskinens arbetstid. Med extra slitstål och förstärkningar i gavlarna samt längsgående bottenförstärkningar med stål i kvaliteten HB450 och ett skopstål i bakkanten blir skopan extremt stabil. Det innebär extra livslängd och att XHD-skopan alltid håller sig rak oavsett underlaget och fungerar utmärkt både för planering och lastning.

Alla MITO planeringskoppor är försedda med skopstål i kvaliteten HB500 och går att extrastrusta med överfyllnadsskydd.



Finns i bredder från 2500 mm till 3360 mm.



Hittar du inte modellen eller storleken du söker?
Ta kontakt med oss så hjälper vi dig!

Se video på en XHD-skopa in action:



Grusskoppor

MITO Grusskoppor är designade för att vara lättfyllda vilket ger maximal produktionskapacitet. Skruvade sparskär och extra slitskydd på sidorna ger en hög totalekonomi. Rasskydd på överdelen skyddar snabbfästet på hjullastaren.

Om du har extra hård körning och behöver en extra slitstark skopa, så tillverkar vi grusskoppor i Hardox 500TUF under varumärket MITO/Corazza. Dessa tillverkas mot beställning och kan fås i önskad volym och bredd.



Se video på MITO grusskopa in action:



Finns i storlekar från 3,1 m³ till 11 m³.

Sandningskoppor

MITO sandspridarskoppor är med sin kraftiga konstruktion byggda för maximal livslängd och hög driftsäkerhet. Skoporna är utformade för lätt fyllning och för en jämn och effektiv utmatning. Ett kraftigt galler framför den hydrauliskt drivna matarvalsen förhindrar att större stenar eller frusna sandklumpar följer med. Som alla övriga MITO produkter är det också fokus på kvalitet och därför byggs även sandningskoporna för att hänga med i många år.

Se video på MITO sandningskopa in action!

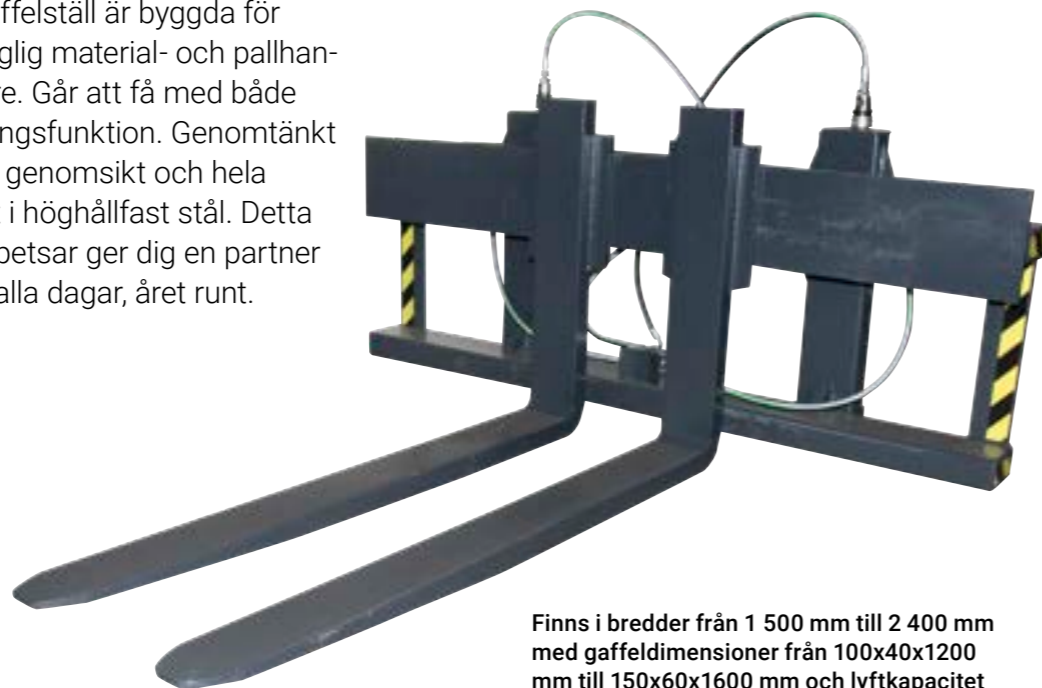


Finns i storlekar från 0,8 m³ till 4 m³.



Gaffelställ hydrauliska

MITO hydrauliska gaffelställ är byggda för professionell och daglig material- och pallhantering med hjullastare. Går att få med både sidskift och spridningsfunktion. Genomtänkt konstruktion ger bra genomsikt och hela gaffelstället är byggt i höghållfast stål. Detta och härdade gaffelspetsar ger dig en partner som är redo för lyft alla dagar, året runt.



Finns i bredder från 1 500 mm till 2 400 mm med gaffeldimensioner från 100x40x1200 mm till 150x60x1600 mm och lyftkapacitet 2500 kg till 8400 kg.

Gaffelställ mekaniska

MITO mekaniska gaffelställ är redskapet för dig som inte arbetar med materialhantering dagligen. Kvaliteten på såväl ram som gaffelspetsarna är lika hög som på det hydrauliska gaffelstället men spridningen av gafflarna görs mekaniskt och för hand.

Finns i bredder från 1500 mm till 2400 mm med gaffeldimensioner från 100x40x1200 mm till 150x70x2400 mm och lyftkapacitet 2500 kg till 11100 kg.



Se video på ett MITO mekaniskt gaffelställ in action!



Rangerkrok

MITO rangerkrok är byggt för rangering av containrar, rullflak och annat som behöver flyttas temporärt. Kraftig konstruktion och byggd för att klara stora laster.

Hittar du inte modellen eller storleken du söker? Ta kontakt med oss så hjälper vi dig!



Finns i en längd om 1200 mm.



Vikplogar

MITO vikplogar är utvecklade för vårt nordiska klimat. Upphöjda ytterdelar, så kallade fjärilsvingar ger bra kasthöjd på snön. Vingarna går att vinkla +-38 grader och MITO vikplogar är utrustade med flytläge för att vara följsamma mot underlaget. För din och andras säkerhet är plogarna byggda med fjädrande skärhållare och chockventiler för att ta upp hårda stötar. Diagonalventil och ledbelysning är standard.

Se video på MITO vikplog in action!



Finns i bredder från 2800-4000 mm.



STARK sopborstar



STARK sopmaskiner är utrustade med Sweeper Double Floating och andra tekniska lösningar som garanterar bästa möjliga rengöringsresultat. Flera av sopmaskinerna finns även med en högeffektiv högtrycksspolning som matas av en högtryckspump från Dynaset, vars fördelar inkluderar lägre vatten- och bränsleförbrukning. Den höga kvaliteten förstärks ytterligare av den patenterade EcoLine-lamellen, som ger betydligt längre livslängd än normalt. Som en specialitet tillverkar STARK även borstar med kassetlamell (pat. EcoLine), som förbättrar sopmaskinens egenskaper ännu mer.

Finns i bredder från 1600 mm-3 000 mm. Kontakta ditt närmsta kontor för offert på din önskade konfiguration.

Se sid 58 för borstringar till de flesta av marknadens förekommande fabrikat.

STARK vinterprodukter

Med **U-plogen** kan snö även samlas upp och det är lätt och effektivt att flytta snö. RELAX bladutlösningsmekanism och ACS fjäderbelastad bladram skyddar föraren, basmaskinen och redskapet mot kollisionsskador. En plog som är utrustad med RELAX bladsystem kan tryckas mot ytan som ska plogas, vilket gör det möjligt att avlägsna packad snö och is. Pendlingsfunktion gör att plogen följer markytan noggrant och det finns flera hydrauliska alternativ tillgängliga.

Går att beställa i flera olika storlekar för mindre maskiner med en maximal röjningsbredd om 2950 mm upp till större hjullastare med en maximal röjningsbredd på hela 6 750 mm. Finns i bredder från 2100/3500 mm till 4000/6100 mm. Kontakta ditt närmsta kontor för offert på din önskade konfiguration.



STARK klaffskopor är ett flexibelt snöröjningsredskap som du kan ploga med tack vare de hydrauliska klaffarna och samtidigt kunna bära bort massorna. Vingarna går att svänga 145 grader och skären är fjädrande vilket medför möjlighet att ploga med en aggressivare vinkel på skopan och varierande arbetsbredd. Som standard är skopan utrustad med en elventil med inbyggd chockventil för att skydda klaffarna och en tryckackumulator som absorberar oljan från cylindrarna vid en eventuell kollision. Både skopan och klaffarna är försedda med utbytbara slitstål och klaffarnas stål kan fås som slätstål eller gallerstål (P300).

Finns i storlekarna 1,1 m³ - 5 m³. Kontakta ditt närmsta kontor för offert på din önskade konfiguration.



Övrigt

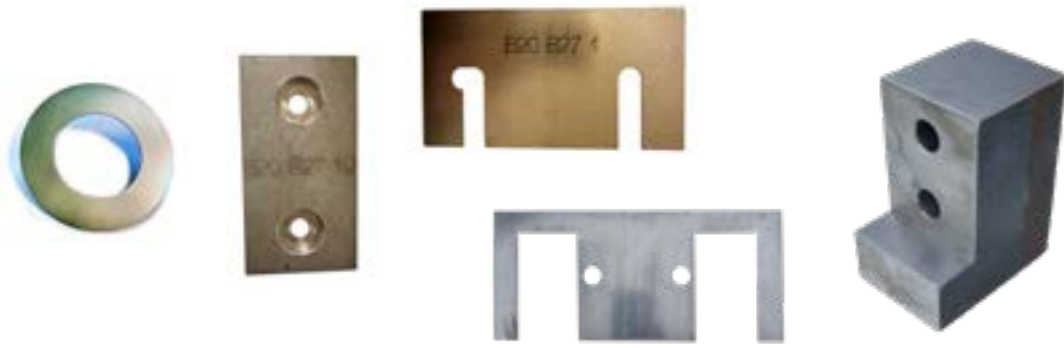
Förutom ett väl sorterat utbud av tandsystem, underreden, stål och redskap erbjuder Entrack ett brett sortiment av filter, shims, lyftkrokar, oljor, fett, reservdelar, mm.

Kontakta oss gärna om du har behov av reservdelar till dina entreprenadmaskiner. Vi har ett brett kontaktnät av ledande leverantörer och kan hjälpa dig att få tag på de delar som just du behöver.



Shims

Runda shims i hög kvalitet för axial justering av glapp, finns normalt i 1, 2 och 3 mm tjocklek, för axlar mellan 20mm och 140mm. Andra dimensioner tas fram på beställning. Vi erbjuder även shims och stödklackar för ett flertal redskapsfästen som exempelvis SMP1, SMP2, SMP105, B18, B20 (S1), B27 (S2), B30 (S3)



Borstringar och listborstar

Entrack tillhandahåller borstringar och listborstar i många dimensioner och kvaliteter till de allra flest förekommande sopvalsar på marknaden.

Det viktigaste i en borste är det du inte ser – fibern. Rätt borstfiber ger:

- Bättre sopresultat
- Längre livslängd
- Effektivare arbete

Borstar och sidoborstar för proffs – från Entrack. För krävande användning året runt.



Svetsbara lyftkrokar

Entrack erbjuder svetsbara UKN universalkrokar med godkända lyftvikter från 0,7 till 20 ton. Krokarna är smidda och härdade, har en säkerhetsfaktor på 5:1 och uppfyller kraven enligt EN 474-1 Fjäderbelastad spärr för lyftkättning eller band.



BMAir

BMAir:s Trycksatta filtersystem renar luften innan den går in i hytten och säkrar ett optimalt skydd för föraren. Systemet erbjuder ett toppmodernt övervaknings- och varningssystem.



Påfyllnadspump för smörjmedel

Kladdfri påfyllningspump för centralsmörjsystem, Con Lube. Passar alla centralsmörjsystem som har en centralsmörjpump. Pumpen skruvas fast på lämpligt ställe på maskinen där den 1 m långa slangen når fettbehållaren för centralsmörjsystemet och där det finns utrymme att föra påfyllningspumpens handtag fram och åter.



Pressverktyg för kedjor

Portabla pressverktyg för pressning av kedjor för 12-70 tons maskiner. Pressen levereras komplett sånär som på olja och stickkontakt som måste eftermonteras. Pressen levereras bland annat med 10 olika storlekar på pressverktyg, elektrisk pump, tripod, kedjor och stroppar.





ENTRACK



På www.entrack.se hittar du ett av världens största sortiment för entreprenadmaskiner. Dessutom har vi byggt in massor av smarta funktioner. Bland annat Underredsväljaren som hjälper dig hitta exakt rätt underredskomponenter till din maskin. Plogstålväljaren som hjälper dig att hitta rätt plogstål till din plog. Redskapsväljaren som hjälper dig med rätt redskap till din maskin. När du väl hittat det du behöver har vi gjort det enkelt för dig att beställa direkt på hemsidan. Dessutom bjuder vi på massor av tips och trix kring maskinunderreden, hur du renoverar dina skopor, med mera. Kika in på entrack.se för ett lönsammare maskinäggande.



SVERIGE

Entrack Stockholm
Bruttovägen 6
175 43 Järfälla
+46-8-366970
stockholm@entrack.se

Entrack Karlstad
Rådalsvägen 12
653 50 Karlstad
+46-54-534050
karlstad@entrack.se

Entrack Eslöv
Lundavägen 29
241 93 Eslöv
+46-413-558882
syd@entrack.se

Entrack Göteborg
Industrivägen 47
433 61 Sävedalen
+46-31-267467
goteborg@entrack.se

Entrack Östersund
Grindvägen 2 (Torvalla)
831 77 Östersund
+46-696-701 34
nord@entrack.se

Entrack Luleå
Terminalspåret 3
954 32 Gammelstad
+46-920-250230
lulea@entrack.se

FINLAND

Entrack Oy Ab
Tuottotie 2
33470 Ylöjärvi
+358-10-3266880
myynti@entrack.fi

Entrack Oy Ab
Levytie 11
67800 Kokkola
+358-10-3266880
myynti@entrack.fi

POLEN

Entrack-Pol Sp.zo.o
ul. Zbozowa 1
56-120 Brzeg Dolny
+48-717400028
biuro@entrack.pl

ITALIEN/EUROPA

Entrack Europe S.R.L
ITALY/EUROPE
Via dei Fabbri, 40/42
41057 Spilamberto (MO)
+39-059 537816
sales@entrackeurope.com