

ABM'S PRODUKTkatalog



Vi er Asfalt & Betong Maskiner

Asfalt & Betongmaskiner AS ble etablert i 1986 og er lokalisert i Trondheim. Våre hovedprodukter er delt inn i tre grupper; asfalt, betong og kantslått.

Innenfor asfalt er vi spesialisert på limutstyr fra små håndsprøyter til de største limbiler i Norge. Asfalt termo containere leverer vi alt fra små til store, flytende asfaltgryter, lappekanoner, samt mye spesialasfaltløsninger. Innenfor dette feltet har vi mye kompetanse og har mulighet til å hjelpe kunder med å finne gode løsninger.

Av betongutstyr leverer vi avretteutstyr, glattemaskiner og vibrostaver fra Lievers. Betongbiler og betongverk produseres av Imer. ABM foretar montering og kundetilpassede løsninger på alle betongbiler.

På kantslått er vi markedsledende i proffmarkedet med svenskproduserte Slagkraft. Dette er hovedsakelig en motorpakke med kran og klippepanne som er montert på traktor, hjullastere, vegghevler fra 10 tonn og oppover. Vi leverer også klippepanner og sager tilpasset kraner og gravemaskiner. I tillegg til Slagkraft har vi GreenTech for enklere montasjer primært på traktor.

Vi leverer mye spesialutstyr, som norgeskjente Laser-Grader som er en minihovel for avretting, Simex freser og sorteringsskuffer som tilpasses gravere, hjullastere og lastebiler.

I 2021 ble Asfalt & Betongmaskiner AS en del av Anleggsgruppen. Sammen med Anleggsgruppen har vi nå en landsomfattende serviceorganisasjon for bedre kundesupport.

I tiden fremover vil vi også sette fokus på Anleggsgruppens produkter, så som Bobcat og Amman.



Se vårt landsomfattende salgs- og servicenett på vår hjemmeside.
Vi følger MGFs salgsbetingelser.



Asfalt & Betong Maskiner
Hegstadmoen 1A
7080 Trondheim

Tlf 72 89 44 00
abm@abm.as
www.abm.as



Innholdsfortegnelse:

Om oss	2
ASFALT	
Asfalt Termo Container	4
Schäfer Technic limbiler	4
Schäfer Technic Blowpatcher lappekanon	5
Joint Sealer	5
Schäfer Technic Mini Mix	6
Tar-Box asfaltutlegger	6
Laser-Grader veihøvel	7
Simex-utstyr	7
BETONG	
Imer betongbil	8
Lievers vibrasjonsstaver	9
Pusse- og glattemaskiner	10
Betong-slådd og asfaltdrag	12
Betongformer	13
SLAGKRAFT	
Slagkraft kantklipp	14
Slagkraft kran og motorpakke	15
KANTKLIPP	
Scorpion armklippere	16
Greentec knivpanne	16
Greentec grensag	17
Greentec fingerklipper	18
Greentec rekkverksklipper	19



Asfalt Thermo Container

ATC asfaltcontainere leveres i størrelser fra 1,6 tonn til 20 tonn nyttelast. Containeren holder asfalt den varm gjennom hele dagen. For å opprettholde ønsket temperatur på lappemassen er det termostatstyrte lamellbrennere i siden på containeren. I bunnen av containeren er det en skrue som sikrer jevn utmating. Skruen drives hydraulisk. En rekke ekstrautstyr kan om ønsket tilbys med containeren.



Type	Nødvendige lminstemål på lasteplan på l x b mm		Lastebilens nyttelast tonn	Kapasitet kg	Kapasitet ca m ³	Vekt basis-maskin kg	Lengde mm	Bredde mm	Høyde mm	Gass forbruk ca kg/t
ATC 25	1900	1600	2,0	1 250	0,8	780	2430	1600	920	0,5
ATC 25	1900	1600	3,0-4,0	3 000	1,7	950	2570	1500	1420	0,8
ATC 50	3150	2140	6,7	5 000	3,0	1600	3600	2000	1540	2,0
ATC 50	3150	2140	7,7	6 000	3,6	1700	3600	2000	1740	2,0
ATC 50	3150	2140	6,9	5 000	3,0	1950	3600	2000	1540	2,0
ATC 60	3650	2140	7,7	6 000	3,6	1800	4100	2000	1540	2,5
ATC 75	4150	2140	9,5	7 500	4,6	2000	4600	2000	1540	3,0
ATC 75S	4150	2140	11,0	9 000	5,4	2200	4600	2000	1740	3,0
ATC 75/2K	4150	2140	9,7	7 500	4,5	2600	4600	2000	1540	3,0
ATC 100	5150 eller 4870	2140	12,5	10 000	6,0	2500	5600	2000	1540	4,0
ATC 100S	5150 eller 4870	2140	18,0	15 000	8,4	2800	5600	2000	2040	4,0
ATC 100/2K	5150 eller 4870	2140	12,7	10 000	6,0	2850	5600	2000	1540	4,0
ATC 100S jumbo	5650	2140	24,0	20 000	12,0	4000	6550	2400	2070	5,0

Limbiler

- Tankstørrelser fra 1250 l – 20000 l
- Faste eller variable limbjelker fra 1,8 m – 4,6 m arbeidsbredde
- Mekanisk eller pneumatisk styring av dysene
- Dieseloppvarming av limet, alternativt elektrisk kolbe eller gass
- Flere typer styringssystemer med mulighet for datafangst av arbeidsoperasjonene
- Integrert vann- og dieseltank
- Klitringsbilene kan tilpasses kundens ønsker, både størrelsesmessig og utstyrmessig



Lappekanon

Schäfer Technik Blowpatcher, også kalt lappekanon, har en lavtliggende frontarm, som er montert i brøyteplata på lastebilen. Lappekanon har en enhåndsbetjent joystick for styring av arbeidsoperasjoner. Styringspanelet er meget oversiktlig, og man kan enkelt lese av både mengder og doseringer.



Joint Sealer

Joint Sealer brukes til forsegling av sprekker og mellom asfaltskjøter. Den kan utstyres med dyser for forsegling av asfaltkanter ved legging av ny asfalt. Joint Sealer leveres i flere størrelser og modeller. Den kan monteres på lastebiler, da gjerne i sammenheng med limeutstyret på bilen.



Mini Mix asfaltverk

Schäfer Technic Mini Mix er som et lite asfaltverk om bord på lastebilen. Maskinen produserer kald asfalt, noe som gjerne kalles asfaltslurry. Dette utstyret er spesielt beregnet for legging av tynne asfaltdekker på slitt og skadd asfalt. Egner seg godt for reparasjon av tørre og krakelerte overflater. Mini Mix blir også brukt for legging av farget asfalt. Farget asfalt brukes gjerne på gang- og sykkelveier, gangfelt, osv.



Tar-Box

Tar-box er liten frontmontert asfaltutlegger, som leveres i bredder fra 1,0 m til 1,5 m. Enkelte modeller kan leveres med manuell sideforskyving til begge sider. Utleggeren kan sideforskyves inntil 18 cm begge veier. Den leveres også med innleggsplater for reduksjon av arbeidsbredden.

Modell	Størrelse	Vekt	Volum m/ca. 80% topp
TB1000-F	1000 mm Fixed	270 kg	0,30 m ³
TB1200-F	1200 mm Fixed	280 kg	0,36 m ³
TB1200-O	1200 mm Offset	358 kg	0,36 m ³
TB1300-F	1300 mm Fixed	290 kg	0,40 m ³
TB1300-O	1300 mm Offset	370 kg	0,40 m ³
TB1400	1400 mm Fixed	300 kg	0,42 m ³
TB1500	1500 mm Fixed	310 kg	0,46 m ³



Laser-Grader veihøvel

Laser-grader er en meget effektiv maskin for avretting av topplaget før støping av betonggulv eller asfaltering. I tillegg brukes den også mye til avretting før kunstgress legges. I sin helhet er det bare fantasien som setter begrensinger for bruksområdet. Til tross for sin lille størrelse har den en meget stor kapasitet. Det skal mange folk til å avrette og planere like store områder som Laser-grader kan gjøre på en dag. Avretting løses enkelt ved hjelp av tofalls-laser.

	Laser Grader
Motor	Kubota diesel
Mål (lxbxh)	3588x1550x2196 mm
Vekt	1600 kg
Front doserblad bredde	1525 mm
Midtmontert planeringsskjær bredde	1830 mm
Styringsautomatikk	2D / 3D



Mesteren i finplanering!

Vi selger **SIMEX**-utstyr!

Ta kontakt for mer informasjon.



Betongbiler fra

Transport av en betongblanding er et ekstremt viktig skritt når det gjelder å opprettholde betongens kvalitet og egenskaper. Våre tromler blir produsert av IMER i Italia som har flere års erfaring og høyt fokus på kvalitet. Tromlene for lastebiler blir levert i størrelsene fra 3 m³ til 10 m³, mens tromlene til semitrailere leveres i størrelsene fra 12 m³ til 15 m³. Vi monterer tromlene på chassis i Trøndelag og tilpasser påbygg av alu-skjermer, skap, formoljetanker m.m. etter kundens ønske, samt lakkering i ønsket farge.

Vi leverer betongbiler med og uten KART hydraulisk renne. Denne hydrauliske rennen er produsert i Finland, har en lengde på 9 meter og blir påmontert hos oss.

Teknisk data	Aksler	Nominell kapasitet	Geo-metrisk volum	Maks effekt	Minimum lengde	Minimum bredde	Høyde	Vekt (kg)
LT5.7 SL	6x4	5,0 m ³	8721 m ³	40 kW	4990 mm	2300 mm	2436 mm	2486 kg
LT6.7 SL	6x4	6,0 m ³	10125 m ³	46 kW	5349 mm	2300 mm	2533 mm	2648 kg
LT7.7 SL	6x4	7,0 m ³	12022 m ³	52 kW	5872 mm	2300 mm	2665 mm	2855 kg
LT7.7C SL	6x4	7,0 m ³	12022 m ³	52 kW	5853 mm	2300 mm	2581 mm	2855 kg
LT8.7 SL	6x4	8,0 m ³	13116 m ³	58 kW	6135 mm	2300 mm	2735 mm	3032 kg
LT8XL.7 SL	8x4	8,5 m ³	13902 m ³	58 kW	5135 mm	2300 mm	2735 mm	3090 kg
LT9.7 SL	8x4	9,0 m ³	16048 m ³	70 kW	6558 mm	2500 mm	2733 mm	3599 kg
LT10.7 SL	8x4	10,0 m ³	17452 m ³	77 kW	6901 mm	2500 mm	2793 mm	3858 kg
LT12XL.7 SL	8x4	12,0 m ³	19931 m ³	77 kW	7487 mm	2500 mm	2827 mm	4050 kg
LT14.7 SL	10x5	14,0 m ³	22800 m ³	77 kW	8548 mm	2500 mm	2856 mm	4444 kg



LIEVERS vibrasjonsstaver

Vi har et stort utvalg av forskjellige typer vibrasjonsstaver. Vi leverer både korte og lange vibrasjonsstaver for vegger og gulvdekker, med og uten integrert omformer. Serien LHF er for komprimering av vegg, mens HS-ER serien er for komprimering av gulvdekke.

LHF-E 230V/50Hz m/5 m lang slange og integrert omformer med 10 m strømkabel



Vegg stav	Artnr.	Stavlengthe (mm)	Volt (V)	Strøm (A)
LHF-E ø36	131EL362301K	280	230	2,0
LHF-E ø50	131EL502301K	320	230	2,8
LHF-E ø57	131EL572301K	340	230	4,2
Vegg stav: Heavy Duty				
LHF-E ø36	131EL3602300	310	230	2,2
LHF-E ø50	131EL5002300	370	230	3,6
LHF-E ø57	131EL5702300	390	230	4,7
LHF-E ø65	131EL6502300	400	230	5,6

HS-ER 230V/50Hz m/ergonomisk designed pistolhåndtak, 0,85 m slange og integrert omformer med 20 m strømkabel



Dekke stav	Artnr.	Stavlengthe (mm)	Volt (V)	Strøm (A)
HS-ER ø36	132ER362301K	280	230	2,0
HS-ER ø50	132ER502301K	320	230	2,8
HS-ER ø57	132ER572301K	340	230	4,2
Dekke stav: Heavy Duty				
HS-ER ø36	132ER3602300	310	230	2,2
HS-ER ø50	132ER5002300	370	230	3,6
HS-ER ø57	132ER5702300	390	230	4,7
HS-ER ø65	132ER6502300	400	230	5,6

LHF 42V/200Hz m/5 m slange og 10 m strømkabel



Vegg stav	Artnr.	Stavlengthe (mm)	Volt (V)	Strøm (A)
LHF ø36	1313604201	280	42	4,5
LHF ø50	1315004201	320	42	6,7
LHF ø57	1315704201	340	42	11,5
Vegg stav: Heavy Duty				
HS ø36	1313604200	310	42	4,5
HS ø50	1315004200	370	42	9,5
HS ø57	1315704200	390	42	13,5
HS ø65	1316504200	400	42	16,0

HS 42V/200HZ m/ergonomisk pistolhåndtak, 0,85 m slange og 10 m strømkabel



Dekke stav	Artnr.	Stavlengthe (mm)	Volt (V)	Strøm (A)
HS ø36	1313604201	280	42	4,5
HS ø50	1325004201	320	42	6,7
HS ø57	1325704201	340	42	11,5
Dekke stav: Heavy Duty				
HS ø36	1323604200	310	42	4,5
HS ø50	1325004200	370	42	9,5
HS ø57	1325704200	390	42	13,5
HS ø65	1326504200	400	42	16,0

Pusse- og glattemaskiner

Vi leverer både elektriske og pneumatiske pussemaskiner for elementproduksjon. I tillegg har vi glattemaskiner i forskjellige størrelser. Disse finnes som bensindrevne med Honda motor, samt elektrisk drevne maskiner.



LAP pussemaskiner for elementproduksjon

Modell	Artnr.	Beskrivelse
LAP 45	32308000	Pneumatisk glattemaskin inkl. blad
E-LAP 450N	3423045000	Elektrisk glattemaskin inkl. blad
E-LAP 450EXH	3423045000EXH	Elektrisk glattemaskin med uttrekkbart håndtak inkl. blad



LTM bensindrevne glattemaskiner

Modell	Artnr.	Beskrivelse
LTM 600B	2450600550B	Arbeidsdiameter 600 mm, 3,6 kW/4,8HP Honda bensinmotor, roterende beskyttelsesring, inkl. kombinasjonsblad
LTM 750B	2450750550B	Arbeidsdiameter 750 mm, 3,6 kW/4,8HP Honda bensinmotor, roterende beskyttelsesring, inkl. kombinasjonsblad
LTM 900B	2450900650B	Arbeidsdiameter 900 mm, 4,3 kW/5,8HP Honda bensinmotor, inkl. kombinasjonsblad



LTM600ER elektriske glattemaskiner

Modell	Artnr.	Beskrivelse
LTM 600ER	2450602315ER	Arbeidsdiameter 600 mm, 1,5 kW 230 V 1-fas elektrisk motor, roterende beskyttelsesring, inkl. kombinasjonsblad
LTM 600ER	2450604015ER	Arbeidsdiameter 600 mm, 1,5 kW 400 V 3-fas elektrisk motor, roterende beskyttelsesring, inkl. kombinasjonsblad



LTM750ER elektriske glattemaskiner

Modell	Artnr.	Beskrivelse
LTM 750ER	2450754015ER	Arbeidsdiameter 750 mm, 1,5 kW 400 V 3-fas elektrisk motor, roterende beskyttelsesring, inkl. kombinasjonsblad
LTM 750MR	2450754022ER	Arbeidsdiameter 750 mm, 2,2 kW 400 V 3-fas elektrisk motor, roterende beskyttelsesring, inkl. kombinasjonsblad



LTM900ER elektrisk glattemaskin

Modell	Artnr.	Beskrivelse
LTM 900ER	2450904022ER	Arbeidsdiameter 900 mm, 2,2 kW 400 V 3-fas elektrisk motor, inkl. kombinasjonsblad

Pusse- og glattemaskiner



WTM glattemaskiner

Modell	Artnr.	Beskrivelse
WTM 600	2470600001R	Arbeidsdiameter 600 mm, 2,6 kW/3,5 HP Honda bensinmotor, roterende beskyttelsesring, inkl. kombinasjonsblad
WTM 900	2470900001	Arbeidsdiameter 900 mm, 3,6 kW/4,8 HP Honda bensinmotor, inkl. kombinasjonsblad
WTM 900	2470900002	Arbeidsdiameter 900 mm, 6,3 kW/8,4HP Honda bensinmotor, inkl. kombinasjonsblad
WTM 1200	2471200001	Arbeidsdiameter 1200 mm, 6,3 kW/8,4 HP Honda bensinmotor, inkl. kombinasjonsblad

Glattemaskinene fra MQ Whiteman er effektive og stabile maskiner som er lette å betjene. De er meget driftssikre og har lave vedlikeholdskostnader.

Modell	LD6
Motor	Briggs & Stratton
HP / kW	23 / 17
Ant. blader pr rotor (2)	4
Rotor RPM	0-140
Bredde	1905 mm
Drivstofftank	15l
L x B x H	190 x 91 x 139 mm
Vekt	393
Opsjon hjul	EMR2, EMR3



WTM glattemaskiner

Glattemaskinen MQ Whiteman LD6

Den nye glattemaskinen LD6 fra MQ Whiteman er den eneste full hydrostatisk glattemaskinen hvor man kan sitte og kjøre selv. Full hydrostatisk drift gir en effektiv kraftoverføring, samtidig som vedlikeholdskostnadene holdes på et meget lavt nivå. Dette er en meget effektiv og stabil maskin, som er lett å betjene.

Asfaltdrag og betong-slådd (disser)

- noen kan kalle det "Amerikaner"

Asfaltdrag 60 cm

Betongslådd/disser fra 80 cm til 210 cm, finnes også med bevegelige ledd.



COMBI-SLÅDD / "AMERIKANER"				
Leveres i følgende bredder				
80 cm	120 cm	150 cm	180 cm	210 cm

Betongdraget har et 2 m langt skaft og et 60 cm bredt drag. Leveres med teleskopisk håndtak og fast eller bevegelig innfestning.

Pokervibratoren HAL200Li

HAL200Li har de utmerkede egenskapene som hele HAL-produktlinjen:

- Lett våt avrettingsmasse med presis styring
- Ultimativ flathet
- Valgfri vibrasjonshastighet
- Børsteløs motor
- 18V litiumion batteri
- Leveres som standard med 2 batterier (5.0Ah)
- Valgfritt tilgjengelig med 3 batterier
- Utvidelse av eksisterende HAL200 produktspekter
- Batterier fulladet i maks. 75 minutter

LIEVERS
H O L L A N D

Pokervibratoren K150

K150Li har de utmerkede egenskapene som hele K150-produktlinjen:

- Lett våt avrettingsmasse
- Enkel manøvrerbarhet
- Børsteløs motor
- 18V litiumion batteri
- Maksimal effekt 750W
- Leveres som standard med 2 batterier (5.0Ah)
- Valgfritt tilgjengelig med 3 batterier
- Utvidelse av eksisterende K150 produktspekter
- Utvidelse av eksisterende K150 produktspekter



Betongformer

Våre betongformer fra Coote blir produsert i Irland. Formene kan på forespørsel tilpasses i mange forskjellige størrelser og utforminger.

Mål lxbxh (cm)
120x60x60
120x60x60 Topp/avslutning
120x60x60 Multi vinkel
150x60x60
150x60x60 Topp/avslutning
150x60x60 Multi vinkel
180x60x60
180x60x60 Topp/avslutning
240x60x60
240x60x60 Topp/avslutning
160x80x80
160x80x80 Topp/avslutning
160x80x80 Multi vinkel
160x80x40
160x80x40 Topp/avslutning
160x80x40 Multi vinkel

Mål bxh (cm)
60x60 Delevegg
60x60 Skrådeling
60x60 Trappetrinn
60x60 Truck gaffellommer
80x80 Delevegg
80x80 Skrådeling
80x80 Trappetrinn
80x80 Gaffellommer
80x40 Delevegg
80x40 Skrådeling
80x40 Trappetrinn
80x40 Gaffellommer



Slagkraft kantklippere

Hvilken løsning passer deg? Du kan velge motorpakken, kranen og klippehodet som passer best til dine behov.

Uansett hvilken løsning du velger, er våre produktsystemer bygd med tanke på deg som fører. Aggregatets plassering gir en oversiktlig arbeidsplass. Hele maskinen manøvreres smidig med en styrespak, og en dørbryter garanterer for førerens sikkerhet. Dette er bare noen eksempler på hvordan produktene er designet for å sikre en driftssikker og lett manøvrerbar kantklipp.



Klippehoder

Våre klippehoder har høy ytelse og er konstruert med tanke på sikkerhet. Modellene fra SH-serien er enkle å vedlikeholde. De kan kombineres med Slagkrafts aggregater eller monteres på andre typer bæremaskiner.



Beskyttelseskjettingen er et eksempel på hvordan klippehodene utstyres med tanke på sikkerhet.

SH klippehoder

Modell	SH 125-60	SH 150-80	SH 170-90	SH 190-110	SH 210-125
Arbeidsbredde	1250 mm	1500 mm	1700 mm	1900 mm	2100 mm
Vekt	525 kg	580 kg	665 kg	750 kg	780 kg
Hydraulikkmotor	60 cc	80 cc	90 cc	110 cc	125 cc
Hydraulikk-oljetrykk	Min. 210 bar / maks. 380 bar				
Min.	100 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min	120 l/min
Ønskelig	120 l/min	130 l/min	130 l/min	130 l/min	145 l/min
Maks.	140 l/min	150 l/min	160 l/min	160 l/min	170 l/min

SH-modellen brukes ved kantklipping langs vei sammen med våre motorpakker og kraner.

TW klippehoder

Modell	SH 110-40-TW-90°	SH 150-60-TW	SH 150-60-TW-90°	SH 150-80-TW	SH 150-80-TW90°
Arbeidsbredde	1100 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Vekt	455 kg	530 kg	530 kg	540 kg	540 kg
Hydraulikkmotor	40 cc	60 cc	60 cc	80 cc	80 cc
Hydraulikk-oljetrykk	Min. 210 bar / maks. 380 bar				
Min.	70 l/min	80 l/min	80 l/min	100 l/min	100 l/min
Ønskelig	85 l/min	95 l/min	95 l/min	130 l/min	130 l/min
Maks.	100 l/min	110 l/min	110 l/min	150 l/min	150 l/min

TW-modellen "Offroad-klippehodet" brukes for eksempel på gravemaskiner eller gravelastere. Den er beregnet for klipping i terreng, kraftledningsgater, m.m.

V klippehoder

Modell	V130	V160
Arbeidsbredde	1310 mm	1598 mm
Vekt	500 kg	555 kg
Hydraulikkmotor	F12-40	
Hydraulikkoljetrykk	Min. 210 bar / maks. 380 bar	
Hydraulikkoljestrøm	Min. 100 - ønskelig - maks. 150 l/min	
Effektbehov	45 kW	

V-modellen er best tilpasset for klipping av gress.



Kraner

Våre kraner er produsert med strenge krav til kvalitet og pålitelighet. Med tekniske løsninger som 4-punkts ledd og dobbelt svingsystem, er de konstruert for å overholde kravene til driftssikkerhet som stilles ved profesjonell bruk.

Leveres normalt med inntil 8 m rekkevidde, men kan ved høvelmontasje klare inntil 11 m rekkevidde.

Motorpakke

Slagkraft tilbyr aggregater med enkel og robust konstruksjon. Motorpakken kan utstyres med ulike klippehoder og kraner. Når du velger motorpakke og kran går du ut ifra hvilken rekkevidde du arbeider med.



	W70	W180
Motor	CAT C3,6 STEG V	CAT C4,4 STEG V
Sylindre / Slagvolum	4 / 3,62 l	4 / 4,4 l
Innsprutningssystem	Elektronisk	Elektronisk
Innsugssystem	Turbo med luftkjøler	Turbo med luftkjøler
Motoreffekt	55,4 kW	129,4 kW
Dreiemoment	424 Nm (1200 rpm)	750 Nm (1400 rpm)
Pumpe	Rexroth A20VO60	Rexroth A11VO75
Maks trykk	285 bar	350 bar
Filter	10 µm	10µm
Kranpumpe	Rexroth A20VO60	Sauer-Danfoss Serie 45/74cc
Maks trykk	250 bar	250 bar
Styreventil	Parker P70	Parker L90LS
Spenning / Batterikapasitet	24V DC / 2x60Ah	24V DC / 2x60Ah
Generator	100A	85A
Styreenhet / Styrespak	Parker IQAN / 5-prop	Parker IQAN / 5-prop
Advarselsfunksjoner	Oljetrykk, motortemperatur, lading, motorfunksjon, avgass, hydraulikkolje, hydraulikkoljetemperatur, brennselnivå	Oljetrykk, motortemperatur, lading, motorfunksjon, avgass, hydraulikkolje, hydraulikkoljetemperatur, brennselnivå
Start / Stopp	Proporsjonal styring	Proporsjonal styring
Gasskontroll	Elektronisk	Elektronisk
Vekt	1400 kg	1700 kg
Dieseltank	154 l	200 l
Hydraulisk oljetank	104 l	130 l
Hydraulisksystem	125 l	170 l

Scorpion armklippere



Våre Scorpion armklippere har mange innovative funksjoner som gir brukeren miljømessige og økonomiske fordeler samtidig som de øker kjøreopplevelsen og trafiksikkerheten. Scorpion armklippere kommer i to varianter, standard og pluss. Forskjellen er hovedsakelig den hydrauliske ytelsen og det medfølgende utstyret. Med vårt utvalg av armklippere kan du trimme trær og hekker, eller klippe gress og busker i kant, grøfter og bakker. De er meget fleksible ettersom armen kan svinge opptil 220° avhengig av modell. Scorpion armklippere kan monteres foran eller bak på traktorer, avhengig av modell med minimumsvekt på 1500 kg.

Modell	530-6 S	630-6 S	530-6 Plus	630-6 Plus	730-8 S	830-8 S	730-8 Plus	830-8 Plus
Horisontal rekkevidde	5,3 m	6,3 m	5,3 m	6,3 m	7,3 m	8,3 m	7,3 m	8,3 m
Vertikal rekkevidde	5,1 m	6,1 m	5,1 m	6,1 m	7,1 m	8,1 m	7,1 m	8,1 m
Transport bredde	2,2 m	2,2 m	2,2 m	2,2 m	2,4 m	2,5 m	2,4 m	2,5 m
Hydraulisk system	115 l/min ved 230 bar		125 l/min ved 315 bar		115 l/min ved 230 bar		125 l/min ved 315 bar	
Min. størrelse kjøretøy	4000 kg	5000 kg	4000 kg	5000 kg	7000 kg	8000 kg	7000 kg	8000 kg
Vekt	1235 kg	1270 kg	1370 kg	1395 kg	1475 kg	1505 kg	1600 kg	1630 kg

Knivpanne GT135 og GT155

Knivpanneserien GT egner seg godt til ekstreme forhold med mange steiner og store greiner. Maskinen leveres med en slagkjetting som egner seg godt der det er mye stein i forbindelse med gress- og kantklipping. GT-serien er hydraulisk drevet og kan monteres på gravmaskiner eller traktorer via en armklipper. Dette er en meget robust og effektiv maskin.

Modell	GT135	GT155
Arbeidsbredde	1,35 m	1,55 m
Maks. grentykkelse	7 cm	7 cm
Hastighet opptil	5 km/t	5 km/t
Nødvendig oljeuttak	1 x DW + 1 x tykkels retur	
Min. oljemengde	85 l/min ved 280 bar	
Alternativ min. oljemengde	110 l/min ved 300 bar	
Vekt	410 kg	460 kg



Knivpanne FR-serien

GreenTec har utviklet en serie av hydrauliske knivpanner, som gir deg de beste forutsetningene for å vedlikeholde store grøntområder.

Knivpannene leveres i 1,2 eller 1,6 m arbeidsbredde og egner seg god for entreprenører og innen landbruk, der man ikke ønsker å gå ned på utstyrskvalitet. Med en hastighet opp til 7 km/t blir effektiviteten betydelig forbedret. Knivpannene i FR92 og 162 kan monteres på våre Scorpion armklippere til traktorer eller direkte på bommen til gravemaskinene. Vi tilbyr et stort utvalg av adaptere og fester til gravemaskiner og andre produsenter av armklippere.



Modell	FR92	FR112	FR162	FR122 VB
Arbeidsbredde	0,9 m	1,1 m	1,6 m	1,2 m
Maks. grentykkelse	4 cm	4 cm	4 cm	4 cm
Hastighet opptil	5-7 km/t	5-7 km/t	5-7 km/t	5-7 km/t
Nødvendig oljeuttak	1 x DW + 1 x trykløs retur			
Min. oljemengde	40 l/min ved 210 bar		85 l/min ved 230 bar	
Alternativ min. oljemengde	–		85 l/min ved 315 bar	
Vekt	138 kg	144 kg	360 kg	385 kg

Grensag LRS-serien

Grensagene fra GreenTec i LRS serien er meget effektive og kraftige. De to minste sagene, LRS1402 og LRS1602, har en arbeidsbredde på 1,4 og 1,6 meter og egner seg godt for skjæring av kvister og grener fra 10 til 12 cm tykkelse. De er meget stillegående og er derfor et populært valg ved bruk i boligområder. De to større sagene, LRS2002 og LRS2402, er to kraftfulle sager med en arbeidsbredde på 2 til 2,4 meter. De egner seg godt til beskæring av grener på 16 til 21 cm tykkelse både i skogsområder, ved stier og veier.

Modell	LRS1402	LRS1602	LRS2002	LRS2402
Arbeidsbredde	1,4 m	1,6 m	2,0 m	2,4 m
Sagblader	4 stk: Ø 35 cm	4 stk: Ø 40 cm	4 stk: Ø 49,5 cm	4 stk: Ø 59,5 cm
Grentykkelse	0,5-10 cm	0,5-12 cm	0,5-16 cm	0,5-21 cm
Nødvendig oljeuttak	1 x DW + 1 x trykløs retur			
Min. oljemengde	25 l/min ved 190 bar	40 l/min ved 90 bar	85 l/min ved 150 bar (28 ccm motor)	
Alternativ oljemengde			50 l/min ved 180 bar (15 ccm motor)	
Hastighet på blad	4000 o/min	2600-2700 o/min	3000-3200 o/min	3200 o/min
Hastighet opptil	5 km/t	5 km/t	5 km/t	5 km/t
Vekt	48 kg	110 kg	198 kg	239 kg



Fingerklipper RM232

Fingerklipperen RM232 er den ideelle løsningen for klipping av hekk langsmed veier, parker, osv. Klipperen har en arbeidsbredde på 2,3 meter og en arbeidshastighet på opptil 4 km/t. Den er meget brukervennlig og krever lite vedlikehold.

Modell	RM232
Arbeidsbredde	2,3 m
Antall rotor	4 stk
Antall kniver per rotor	6 stk
Maks. grentykkelse	4 cm
Hastighet opptil	4 km/t
Nødvendig oljeuttak	1 x DW + 1 trykløs retur
Min. oljemengde	50 l/min ved 180 bar
Vekt	310 kg



Fingerklipper HS og HX

Fingerklipperne i HS- og HX-serien er hydraulisk drevne og et godt valg for beskjæring av busker og trær. De er meget enkle å bruke og krever lite vedlikehold. Knivene til HX-serien er lagd av Hardox stål, noe som gir dem ekstremt lang levetid.



Modell	HS172	HS212	HS242	HX170	HX230	HX270
Arbeidsbredde	1,7 m	2,1 m	2,4 m	1,7 m	2,3 m	2,7 m
Maks. grentykkelse	6 cm	6 cm	6 cm	11 cm	11 cm	11 cm
Hastighet opptil	5 km/t	5 km/t	5 km/t	2 km/t	2 km/t	2 km/t
Nødvendig oljeuttak	1 x DW	1 x DW	1 x DW	1 x DW	1 x DW	1 x DW
Min. oljemengde	40 l/min ved 190 bar			50 l/min ved 190 bar		
Vekt	120 kg	132 kg	145 kg	180 kg	220 kg	260 kg

Fingerklipper HL

Fingerklipperen HL-serien er en kraftig og meget effektiv klipper, som egner seg godt til hekker med en grentykkelse på maksimalt 4 cm. De spesielle riflede knivene etterlater seg et rent snitt, hvor også tynnere kvister klippes perfekt.

Modell	HL152	HL182	HL212	HL242
Arbeidsbredde	1,5 m	1,8 m	2,1 m	2,4 m
Maks. grentykkelse	4 cm	4 cm	4 cm	4 cm
Hastighet opptil	2 km/t	2 km/t	2 km/t	2 km/t
Nødvendig oljeuttak	1 x DW	1 x DW		
Min. oljemengde	20 l/min ved 190 bar	25 l/min ved 190 bar		
Maks. oljemengde	32 l/min ved 190 bar	40 l/min ved 190 bar		
Vekt	60 kg	64 kg	68 kg	72 kg



Rekkverkssklipper RI80

Rekkverkssklipper RI80 er den perfekte løsningen for å klippe innunder innhegninger, autovern og tett rundt trær. Det tallerkenformede klippehodet er montert på en fjærbelastet arm som sørger for at klipperen svinger tilbake eller dreier rundt om pålen eller treet slik at man får klippet så tett inntil som mulig. Ytterst er det montert en gummiring slik at pålen eller treet ikke blir skadet. To sterke kniver med sugeeffekt sørger for god klipping av gresset. Under knivene er det montert en støttetallerken, som forhindrer knivene i å komme i kontakt med jorden under klippingen.

Modell	RI80
Arbeidsbredde	0,8 m
Antall kniver	2 stk
Hastighet opptil	3 km/t
Høyde fra jord til tallerken	15 cm
Totalhøyde inkl. motor	35 cm
Nødvendig oljeuttak	1 x DW + 1 x tykkløs retur
Min. oljemengde	40 l/min ved 190 bar
Alternativ min. oljemengde	25 l/min ved 190 bar
Vekt	60 kg





Anleggsgruppen's **PRODUKT**katalog



Bobcat
One Tough Animal

AMMANN



ANLEGG gruppen as

www.anleggsgruppen.no



Vi er Anleggsgruppen AS

Anleggsgruppen AS ble etablert i 2011, med hovedkontor i Lier.

Vi er stolte av å kunne levere anerkjente kvalitetsmaskiner fra **Bobcat**, som har et godt utvalg av maskiner og utstyr i klassen opp til 10 tonn.

Ammann har maskiner som er kjent for de fleste i bransjen vår.

Rubble Master er den produsenten som tidligst startet med mobile slagknusere og har også levert elektriske maskiner i mer enn 30 år. Dette er en erfaring ingen andre har.

Hatz er en av verdens største leverandører av dieselmotorer til småutstyr.

Utover dette er vårt utvalg av utstyr til gravemaskiner og hjullastere omfattende fra anerkjente produsenter.

De ansatte hos oss har mange års erfaring fra bransjen. På salgs- og servicesiden har vi medarbeidere som kontinuerlig får kursing for å holde seg oppdatert på våre produkter. Er det noen av våre kunder som trenger assistanse, kommer våre servicebiler ut og hjelper deg. Vi har også knyttet til oss et landsdekkende nett av partnere.

I 2021 ble Asfalt & Betong Maskiner AS en del av Anleggsgruppen. Selskapene vil nå kunne utnytte synergien av felles eier og dette vil ha virkning på ettermarked og service.



Se vårt landsomfattende salgs- og servicenett på vår hjemmeside.

Vi følger MGFs salgsbetingelser.



Linnestranda 2, 3426 Gullaug
Tlf 90 64 22 22
info@anleggsgruppen.no
www.anleggsgruppen.no







Innholdsfortegnelse:

Om oss	3
Ammann vibroplater	6
Ammann valser	8
Bobcat gravere	10
Bobcat kompaktlastere S-serien	12
Bobcat kompaktlastere T-serien	13
Bobcat redskap til kompaktlastere	14
Bobcat hjullaster	15
Bobcat vibroplater	16
Weidemanns hjullastere, lett	19
Weidemanns hjullastere, tung	20
Weidemanns teleskoplastere	21
Italtower lystårn	22
Epiroc hydrauliske slaghammere	23
Snowek feieutstyr	24
Snowek brøyteutstyr	26
Pronar fliskutter	27
Norton Clipper	28
Rotar	30
RM mobile slagknusere	32
RM mobile sikteverk	35
RM finknuser - grovknuser	36
Tiltrotator	37
Dala-Gripen	38
Hatz motor	40
Adler feiemaskiner	42

Ammann vibroplater

Ammann vibroplater er klare for enhver situasjon. Produktlinjen varierer fra en lett på 54 kg til en mye tyngre på 825 kg - med mange modeller i mellom. Alle Ammann-plater er enkle å betjene, noe som gjør dem ideelle for utleie. De er også allsidige, med mulighet til enkelt å tilpasse seg ulike applikasjoner. Mange er tilgjengelige både med diesel- og bensinmotorer. Produktiviteten på Ammann vibroplater er ekstremt høy, samt stor trekkraft i opp til 30 % stigning.

APF vibroplater



	APF 10/33	APF 12/40 APF 12/50	APF 15/40	APF 15/50	APF 20/50	APF 20/50
Vekt	52 kg	69/72 kg	80/90 kg	93 kg	93/100 kg	106/110 kg
Bredde	330 mm	400/500 mm	400 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Motor	Honda GX 120	Honda GX 120	Honda GX 120	Honda GX 120	Honda GX 160	Hatz 1B20
Drivstoff	Bensin	Bensin	Bensin	Bensin	Bensin	Diesel
Maks vibrasjonsfrekvens	100 Hz	98 Hz	100 Hz	100 Hz	90 Hz	90 Hz
Maks sentrifugalfrekvens	10,5 kN	12 kN	15 kN	15 kN	20 kN	20 kN
Vibrasjon håndtak	-	3,0 m/s ²	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²	3,1 m/s ²	<2,5 m/s ²
Gummimatte	-	-	-	x	x	x
Transporthjul	-	-	-	x	x	x
Vannsprinkelsystem	5 l	10 l	12 l	12 l	12 l	12 l

APR vibroplater med revers



	APR 22/40	APR 25/40 APR 25/50	APR 30/50 APR 30/60	APR 30/50 APR 30/60	APR 40/60	APR 40/60	APR 49/20	APR 59/20
Vekt	121/128 kg	130/135 kg	213-217 kg	199/203 kg	271/290 kg	263 kg	390/430 kg	440/509 kg
Bredde	400 mm	380/500 mm	500/600 mm	500/600 mm	600 mm	600 mm	450/600/750 mm	450/600/750 mm
Motor	Honda GX 160	Hatz 1B20	Honda GX 270	Hatz 1B30	Honda GX 270	Hatz 1B30	Hatz 1B40	Hatz 1B40
Drivstoff	Bensin	Diesel	Diesel	Bensin	Diesel	Bensin	Diesel	Diesel
Effekt	3,6 kW/3600	3,1 kW/3000	4,5 kW/2900	6,0 kW/3100	4,5 kW/2900	6,0 kW/3100	6,6 kW/2900	6,6 kW/2900
Maks vibrasjonsfrekvens	98 Hz	95 Hz	90 Hz	90 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz
Maks sentrifugalfrekvens	23 kN	25 kN	32 kN	32kN	42 kN	42 kN	42 kN	42 kN
Maks arbeidsflate	528 m ² /h	479 m ² /h	870 m ² /h	780 m ² /h	900 m ² /h	1044 m ² /h	1575 m ² /h	1575 m ² /h
Maks komprimeringsdybde	25 cm	30/25 cm	35/30 cm	35/30 cm	50 cm	50 cm	60 cm	70 cm
Vanntank	-	9,4 l	-	-	-	-	-	-

APH vibroplater, hydrauliske plater



Ammann er en ledende og innovativ produsent av komprimeringsutstyr, plater med tre eksenterakslinger. Har en enestående trekkraft og fremdrift, samt en jevn slitasje på bunnplate. De fleste plater kan leveres med ekstrautstyr som timeteller og komprimeringsmåling. **3 års garanti på Amman* = kvalitet.**

* Ref. garantibetingelser.

	APH 50/75	APH 55/75	APH 60/85	APH 65/85	APH 85/95	APH 85/95	APH 110/95	APH 1000TC
Vekt	367/410 kg	375/415 kg	482/530 kg	491/560 kg	760 kg	740 kg	778/850 kg	715/750 kg
Bredde	450/600/750 mm	450/600/750 mm	550/700/850 mm	550/700/850 mm	650/800/950 mm	650/800/950 mm	650/800/950 mm	650/800 mm
Motor	Hatz Supra 1D50S	Hatz Supra 1D50S	Hatz Supra 1D81S	Hatz Supra 1D81S	Kubota D902	Briggs & Stratton V-Twin 5434	Kubota D1105	Hatz 1D90V
Drivstoff	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Bensin	Diesel	Diesel
Effekt	7 kW	7 kW	10,1 kW	10,1 kW	13,4 kW	17,8 kW	17,5 kW	10,9 kW
Maks vibrasjonsfrekvens	70 Hz	70 Hz	69 Hz	55 Hz	52 Hz	52 Hz	48 Hz	46 Hz
Maks sentrifugal-frekvens	50kN	55 kN	60 kN	65 kN	85 kN	85 kN	110 kN	63 kN
Maks arbeidsflate	1125 m²/h	1215 m²/h	1428 m²/h	1632 m²/h	1767 m²/h	1682 m²/h	2052 m²/h	1344 m²/h
Maks komprimeringsdybde	70 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	100 cm	110 cm	90 cm

ARR fjernstyrte grøftevalser og plater



	ARR 1575 Stage V	ARR 1585 Stage V
Vekt	1340 / 1440 kg	1305 / 1395 kg
Bredde trommel	640 / 850 mm	630 / 850 mm
Motor	Yanmar 3TNV80T	Hatz 2G40
Drivstoff	Diesel	Diesel
Effekt	14,6 kW	13,2 kW
Maks vibrasjonsfrekvens	40 Hz	30 Hz
Maks sentrifugalfrekvens I	75 kN	86 kN
Maks sentrifugalfrekvens II	36 kN	-
Maks komprimeringsdybde	80 cm	70 cm

Kabel og infrarød styring, høyner sikkerhet og HMS i grøften. ARR leddstyrt grøftevals ledende i utvikling.



ATR/ACT stampere

	ATR 30	ATR 60 P	ATR 68 P	ACT 70 D
Vekt	29 kg	62 kg	68 kg	83 kg
Bredde	80/130 mm	280 mm	280 mm	280 mm
Motor	Honda GX 35	Honda GXR 120	Honda GXR 120	Yanmar L48 AE
Drivstoff	Bensin	Bensin	Bensin	Diesel
Motorutgang	1,1 kW /	2,7 kW	2,7 kW	3,2 kW
Max sentrifugal-frekvens	2 kN	11,5 kN	13 kN	16 kN
Maks dybde	30 cm	45 cm	50 cm	60 cm



Ammann valser

ARW stangvals

Ammann stangvals er perfekt for mindre jobber. Valsen er ekstremt lettkjørt, servicevennlig og lett å transportere.



	ARW 65	ARW 65
Vekt	719 kg	712 kg
Bredde	720 mm	720 mm
Motor	Hatz 1D42S	Yanmar L100N
Drivstoff	Diesel	Diesel
Motoreffekt	6,4 kW	6,4 kW
Maks vibrasjonsfrekvens	65 Hz	65 Hz
Maks sentrifugalfrekvens	14/23 kN	14/23 kN
Maks komprimeringsdybde, jord	20/15 cm	20/15 cm
Maks komprimeringsdybde, sand	30/25 cm	30/25 cm
Fart, fremover	4 km/t	4 km/t
Fart, bakover	2,5 km/t	2,5 km/t



ARS anleggssvalser



Stor kjørekomfort, komprimerer i lengde- og dybderetning, mulighet for komprimeringsmåling med skriveren samt GPS.

	ARS 70 Stage V	ARS 110 Stage V	ARS 130 Stage V	ARS 150 Stage V	ARS 170 Stage V	ARS 200 Stage V	ARS 220 Stage V
Maskinlengde	4985 mm	6610 mm	6610 mm	6610 mm	5950 mm	6688 mm	6738 mm
Maskinhøyde	2860 mm	2970 mm	2970 mm	2970 mm	2970 mm	2985 mm	2985 mm
Trommelbredde	1680 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm
Maskinbredde	1790 mm	2440 mm	2440 mm	2440 mm	2260 mm	2258 mm	2300 mm
Vekt	6490-8820 kg	10860-12630 kg	12580-14350 kg	14840-16235 kg	16340-17630 kg	19750-26000 kg	21930-26000 kg
Motor-effekt	55 kW	100 kW	100 kW	115 kW	115 kW	160 kW	160 kW

ARX tandemvalser



	ARX 12-2 Stage V	ARX 16-2 Stage V	ARX 16-2C Stage V	ARX 20-2 Stage V	ARX 23.1-2 Stage V	ARX 23-2 Stage V
Maskinlengde	2140 mm	2140 mm	2140 mm	2140 mm	2500 mm	2500 mm
Maskinhøyde	2400 mm	2400 mm	2400 mm	2400 mm	1935 mm	2550 mm
Trommelbredde	820 mm	900 mm	900 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Maskinbredde	865 mm	947 mm	947 mm	1050 mm	1130 mm	1130 mm
Vekt	1460 kg	1510 kg	1450 kg	1570 kg	2260 kg	2230 kg
Motoreffekt	15,6 kW	15,6 kW	15,6 kW	15,6 kW	18,5 kW	25,0 kW



Langsgående motor - Servicevennlig - Godt sikt

	ARX 26.1-2 Stage V	ARX 26-2 Stage V	ARX 36-2 Stage V	ARX 40-2 Stage V	ARX 40-2C Stage V	ARX 45-2 Stage V	ARX 45-2C Stage V
Maskinlengde	2500 mm	2500 mm	2915 mm	2915 mm	2915 mm	2915 mm	2915 mm
Maskinhøyde	2550 mm	2550 mm	2840 mm	2840 mm	2150 mm	2840 mm	2840 mm
Trommelbredde	1200 mm	1200 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1380 mm	1380 mm
Maskinbredde	1350 mm	1350 mm	1385 mm	1385 mm	1385 mm	1460 mm	1460 mm
Vekt	2460 kg	2515 kg	3785 kg	4200 kg	4055 kg	4395 kg	4185 kg
Motoreffekt	18,5 kW	25,0 kW	32,8 kW	32,8 kW	32,8 kW	32,8 kW	32,8 kW

Bobcat gravere

Bobcat minigravere kjennetegnes best på stor kjørekomfort, styrke, smidighet og godt gjennomtenkt design. Ved lansering av E-serie minigravere tok Bobcat ett gigantisk innovativt sprang.

Minigravere E10 - E145



Noen av våre modeller:

Bobcat E10z

Vår desidert og kanskje klassens mest solgte minigraver. Med en bredde fra 70 til 110 cm egner denne seg godt til vanskelige og trange arbeidsplasser. Oljekjøler for pigging innendørs er standard i Norge.

Bobcat E10e-2

En lett og kompakt elektrisk minigraver som egner seg godt for innendørs riving, kjellerprosjekter og andre områder der det er krav om null utslipp, lite støy og nattarbeid.

Bobcat E19

Dette er en maskin med fokus på design, ergonomi og service. Med en driftsvekt på kun 1885 kg er den enkel å transportere. Maskinen er ideell for arbeid i trange områder.

Bobcat E27

Med sin overlegne kraft og unike design er denne minigraveren som skapt for det norske marked. Maskinen har et romslig og komfortabelt førerhus, enkel betjening, god sikt og en unik stabilitet.

	E10z	E10e-2	E17	E17z	E19	E20z	E26	E27z
Breddemål	71/110 cm	71/110 cm	98/136 cm	98/136 cm	98/136 cm	98/136 cm	150 cm	155 cm
Rekkevidde	314,5 cm	314,5 cm	391,9 cm	397,1 cm	408,4 cm	413,4 cm	454,2 cm	464,4 cm
Skuffestørrelse	55 liter	55 liter	55 liter	85 liter	85 liter	85 liter	145 liter	150 liter
Driftsvekt*	1176 kg	1201 kg	1711 kg	1749 kg	1885 kg	2019 kg	2600 kg	2705 kg
Motor	Kubota D722-E4B-BCZ-6	Elektrisk	Kubota D722-E4B	Kubota D722-E4B	Kubota D722-E4B	Kubota D722-E4B	Kubota D1105-E4B-BCZ-1	Kubota D1105-E4B
Maks netto effekt	7,5 kW	7,5 kW	10,2 kW	10,2 kW	10,2 kW	10,2 kW	15,3 kW	15,3 kW
Gravestyrke stikke	5550 N	5550 N	9108 N	9108 N	10371 N	10371 N	15690 N	16200 N
Gravestyrke skuffe	8294 N	8294 N	16177 N	16177 N	20835 N	20835 N	23720 N	23720 N
Pumpekapasitet	20 l/min	25 l/min	32,5 l/min	41,3 l/min	41,3 l/min	41,3 l/min	87 l/min	87 l/min
Oljemengde ekstra hydraulikk	20 l/min	20 l/min	32,5 l/m	30 l/m	30 l/m	30 l/m	50 l/min	50 l/min

* Vekt med norsk utstyr

Bobcat E57W er utstyrt med Bobcat D24 dieselmotor og gravdybde ned til 3,8 m. Standardutstyr inkluderer også aircondition, et overbelastningsvarsel, en ekstra hjelpelinje samt slangebrudds-ventiler. Avansert teknologi er implementert for enkelt vedlikehold med praktiske kontrollpunkter for å maksimere arbeids-effektiviteten.



Bobcat E55z uten hekk

Dette er en maskin som enkelt kombinerer høy ytelse og komfort. Den er enkel å betjene og har en overlegen stabilitet. Maskinen kan leveres med lang arm som maksimerer gravedybden .



Bobcat E60

Maskinen for den kravstore fører med fokus på komfort og fremtidens løsninger. Med sin kraftfulle motor og høye ytelse er denne 6 tonnns gravemaskinen særegen i sin klasse. Den ekstra store hytten tilbyr føreren god sikt og meget god komfort.

E60 med sin store rekkevidde kombinert med stabilitet kan ofte gjøre jobben som en større maskin i klassen kan utføre.



E27	E35z	E50z	E55z	E60	E88	E145	E57W	E100W
1550 mm	175 cm	196 cm	196 cm	196 cm	220 cm	259 cm	195/229 cm	245 cm
472,1 cm	563,3 cm	598,3 cm	598,3 cm	633,6 cm	722,5 cm	828,0 cm	610,8 cm	782,0 cm
165 liter	165 liter	250 liter	250 liter	320 liter		750 liter	250 liter	500 liter
2683 kg	3499 kg	4975 kg	5218 kg	6130 kg	8994 kg	15500 kg	6312 kg	11.100 kg
Kubota / D1305-E4B-BCZ-1	Kubota D1703-E4B	Kubota V2403-M-DI-TE3B-BC-5	Kubota V2403-M-DI-TE3B-BC-5	Bobcat 2.4L, 97/68 EC	Bobcat D24	Doosan G2 D34 på 86kW ved 2000 o/min	Bobcat 2.4L, 97/68 EC	Doosan D34 75kW
18,3 kW	18,2 kW	36,5 kW	36,5 kW	41 kW	48,5 kW	85,9 kW	42,5 kW	75 kW
16030 N	20792 N	22171 N	26301 N	33472 N			2790 N	
26520 N	33430 N	37744 N	44297 N	47841 N			41188 N	
94,3 l/min	101,2 l/min	99 l/min	138,6 l/min	138,5 l/min	149 l/min	2*114,3l/min	180,3 l/min	200 l/min
54 l/min	64 l/min	78,2 l/min	45,4 l/min	45,4 l/m			52,5 l/min	

Kompaktlastere S-serien



Bobcat S70 er den minste modellen med en løftekapasitet på 343 kg. Kommer til i trange områder og under lave tak. S70 er den perfekte lasteren når jobben er for stor for en spade eller plassen er for liten til en større maskin.

Bobcat S100 er en kompakt og smidig maskin med akselavstand på 82 cm. Har stor driftskapasitet, raskere sykluser og raskere svinger. Den løfter nesten 500 kg til en løftehøyde på 2,63 m.

Bobcat S450 den mest populære kompaktlasteren. Med kompakte ytre mål og tippplast på 1200 kg, er dette en maskin for et allsidig bruksområde. Løftehøyde er 2,78 m.

Bobcat S510 er den minste modellen in 500-serien. Hytta i maskinen gir føreren full oversikt over miljøet man arbeider i. Dette er en meget effektiv maskin med en løftehøyde på 2,91 meter.



Bobcat S530 har løftearmer som er parallellført. Maskinen er perfekt for lossing av f.eks lastebiler og ideell for arbeid i trange arbeidsmiljøer. Maskinen har en tippplast på 1737 kg og en maksimal løftekapasitet på 869 kg.

Bobcat S550 er storebroren til S450. Den har radius bevegelsesområde for armene, og en løftehøyde på 2,91 m. Modellen har en akselavstand på 108 cm, og motor på 61 hk. Tippplast er 1788 kg og maks løftekapasitet er 894 kg.

Bobcat S570 er en meget effektiv maskin. I hytta har føreren god oversikt noe som gjør maskinen veldig brukervennlig. Maskinen har også løftearmer som er parallellført.

Bobcat S590 er toppmodellen i 500-serien. Dette er modellen med høyest løfteevne og den kraftigste modellen i serien. Trenger du en robust, effektiv og brukervennlig maskin er dette maskinen for deg.



	S70	S100	S450	S510	S530	S550
Skuffebredde	92/110 cm	116,7 cm	157 cm	173 cm	173 cm	173 cm
Tippelast	686 kg	915 kg	1308 kg	1703 kg	911 kg	926 kg
Driftsvekt	1268 kg	1860 kg	2436 kg	2816 kg	2952 kg	2995 kg
Motor	Kubota D10005-E4B-BC-3	Kubota V1505-T4F-ST5	Bobcat 2,4L, 97/68 EC	Bobcat 2,4L, 97/68 EC	Bobcat 2,4L, 97/68 EC	Bobcat 2,4L, 97/68 EC
Maks nettoeffekt	17,5 kW	18,2 kW	36,5 kW	41,0 kW	41,0 kW	50,7 kW
Pumpekapasitet	37,0 l/min	36,0 l/min	63,2 l/m	64,7 l/m	64,7 l/min	64,7 l/min
Highflow	-	-	-	101,1 l/min	101,0 l/min	101,0 l/min

Bobcat S66 har høy arbeidskraft og driftskapasitet. Skjermen inne i hytta viser god oversikt over maskinytelsen, noe som gjør at føreren kan maksimere produktiviteten.

Bobcat S76 er en sterk og kraftfull maskin. Den effektive sving- radiusen gjør maskinen enkel å betjene.

	S570	S590	S66	S76	S86
Skuffebredde	173 cm	173 cm	173 cm	188 cm	213 cm
Tippelast	1888 kg	1995 kg	2359 kg	2722 kg	
Driftsvekt	2900 kg	3054 kg	1184 kg	1367 kg	
Motor	Kubota / V2607-DI-TE3B-BC-I	Kubota / V2607-DI-TE3B-BC-I	Bobcat 2,4L, 97/68 EC	Bobcat 2,4L, 97/68 EC	
Maks nettoeffekt	45,5 kW	49,2 kW	54,5 kW	54,5 kW	
Pumpekapasitet	64,7 l/min	64,7 l/min	66,5 l/min	88,1 l/min	
Highflow	101,0 l/min	101,0 l/min	101,8 l/min	114,7 l/min	

One Tough Animal

I over 50 år har Bobcat bygget kompakt maskiner som hjelper deg med å jobbe mer effektivt. Bobcat leder utviklingen og har høyest markedsandel i verden på produktet kompaktlastere. 1 av 2 er en ekte Bobcat og her i Norge ligger faktisk snittet enda høyere.

Kompaktlastere med belter T-serien



Bobcat T450 har en stor og komfortabel hytte hvor du bare kan nyte oversikten.



Bobcat T590 har den høyeste løftehøyden (302 cm) i 500-serien.



Bobcat T66 er en kraftfull maskin som egner seg til alle typer terreng.



Bobcat T76 har høy ytelse og meget god kjørekomfort.

	T450	T590	T66	T76	T86
Skuffebredde	157 cm	173 cm	173 cm	188 cm	213 cm
Tippelast	2049 kg	2834 kg	3175 kg	4050 kg	
Driftsvekt	2961 kg	3415 kg	1115 kg	1426 kg	
Motor	Bobcat 2,4L, 97/68 EC	Kubota V2607-DI-T-E3B-BC-TE3	Bobcat 2,4L, 97/68 EC	Bobcat 2,4L, 97/68 EC	
Maks nettoeffekt	41,0 kW	49,2 kW	54,5 kW	54,5 kW	
Pumpekapasitet	63,0 l/min	64,7 l/min	66,5 l/min	88,1 l/min	
Highflow	-	101,1 l/min	101,8 l/min	114,7 l/min	

Redskap til kompaktlastere



Forrestry cutter



Grader



Broom bust



Soil conditioner

ROCK SOLID. ALWAYS.

WWW.GJERSTAD.COM

GJERSTAD

Bobcat hjullaster



Bobcat L23E er en kompakt liten hjullaster som egner seg godt for små bakgårder og trange arbeidsplasser. Maskinen har en imponerende løftekapasitet og er meget enkel å manøvrere.



Bobcat L28 kan ta en rekke utfordringer på små og store flater, samtidig som den minimerer påvirkningen på miljøet rundt. På grunn av den leddede midjen og liten svingradius er maskinen enkel å manøvrere på trange steder.

Bobcat L75 er en effektiv maskin som er meget brukervennlig. Et stort oppvarmet førerhus, fjærende sete og 360° sikt sørger for eget god kjørekomfort.



Bobcat L85 er en fantastisk kombinasjon av høy effekt og kontroll. Med 360° sikt er det enkelt å få oversikt over miljøet man jobber i. Styrespakonsollen er godt koblet til fjæringssetet, som er en meget unik løsning på markedet. Dette holder styrespaken stabil i hånden og gjør turen enkel og jevn, selv på ujevnt terreng.

	L23	L28	L75	L85
Breddemål	118 cm	118 cm	190.0 cm	190,0 cm
Tippelast	1265 kg	1392 kg	2953 kg	3801 kg
Driftsvekt	1719 kg	1903 kg	4635 kg	5091 kg
Motor	Kubota / D1305-E4B-BC-1 Stage V	Kubota / D1305-E4B-BC-1 Stage V	Bobcat D2 V2 Stage V	Bobcat D2 V2 Stage V
Maks nettoeffekt	18,2 kW	18 kW	41 kW	50,7 kW
Pumpekapasitet	45,8 l/min	45,8 l/min	75,4 l/min	75,4/103,5 l/min
Highflow	-	-	-	103,5 l/min

Bobcat vibroplater

Bobcat vibroplater består av topp moderne modeller fra 29 kg og opp til 500 kg. Alle modellene er enkle å betjene, noe som også gjør at de egner seg godt for utleie. De er meget allsidige med høy produktivitet.

Bobcat FP vibroplater



	FP10.33	FP12.40	FP15.40	FP15.50	FP20.50	FP20.50D
Vekt	54 kg	69 kg	80 kg	84 kg	88 kg	106 kg
Bredde	330 mm	400 mm	400 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Motor	Honda GX 120	Honda GX 120	Honda GX120	Honda GX120	Honda GX 120	Hatz 1B20
Drivstoff	Bensin	Bensin	Bensin	Bensin	Bensin	Diesel
Maks vibrasjonsfrekvens	100 Hz	98 Hz	100 Hz	100 Hz	90 Hz	90 Hz
Maks sentrifugalfrekvens	11 kN	12 kN	15 kN	15 kN	18 kN	18 kN
Vibrasjon håndtak		3,0 m/s ²	2,50 m/s ²	2,50 m/s ²	3,0 m/s ²	2,50 m/s ²
Gummimatte		x		x	x	x
Transporthjul		x	x	x	x	x
Vannsprinkesystem	5 l	10 l	12 l	12 l	12 l	12 l

Bobcat RP vibroplater



	RP22.40	RP22.40D	RP25.40D/ RP2550D	RP30.50/ RP30.60	RP30.50D/ RP30.60D	RP40.60	RP40.60D	RP49.20D	RP59.20D
Vekt	118 kg	100 kg	135 kg	199 kg	215 kg	263 kg	269 kg	424 kg	509 kg
Bredde	400 mm	400 mm	380/500 mm	500/600 mm	500/600 mm	1180 mm	1180 mm	1284 mm	1285 mm
Motor	Honda GX 160	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Honda GX 270	Hatz 1B30	Honda GX 270	Hatz 1B30	Hatz 1B40	Hatz 1B40
Drivstoff	Bensin	Diesel	Diesel	Bensin	Diesel	Bensin	Diesel	Diesel	Diesel
Maks vibrasjonsfrekvens	98 Hz	98 Hz	95 Hz	90 Hz	90 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz	65 Hz
Maks sentrifugalfrekvens	23 kN	23 kN	25 kN	32 kN	32 kN	42 kN	42 kN	49 kN	59kN
Vibrasjon håndtak	<2,50 m/s ²	<2,50 m/s ²	<2,50 m/s ²	<2,50 m/s ²	<2,50 m/s ²	<2,50 m/s ²	<2,50 m/s ²	<2,50 m/s ²	<2,50 m/s ²
Gummimatte	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Transporthjul	x	x	x	-x	x				
Vannsprinkelsystem	-	7,6 l	9,4 l			-			

Bobcat HP vibroplater



	HP50.75	HP55.75	HP60.85	HP65.85
Vekt	350 - 410 kg	362 - 415 kg	464 - 530 kg	471 - 560 kg
Bredde	450 mm	450 mm	550 mm	550 mm
Motor	Hatz Supra 1D50S	Hatz Supra 1D50S	Hatz Supra 1D81S	Hatz Supra 1D81S
Drivstoff	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Maks vibrasjons-frekvens	70 Hz	70 Hz	69 Hz	55 Hz
Maks sentrifugal-frekvens	50 kN	55 kN	60 kN	65 kN
Vibrasjon håndtak	3 m/s			3 m/s
Gummimatte	x	x	x	x



Bobcat TR fjernstyrte grøftevalser



	TR75	TR85S
Vekt	1340 kg	1305 kg
Bredde	2227 mm	1780 mm
Motor	YANMAR 3TNV80F-SPAMM	Hatz 2G40
Drivstoff		Diesel
Effekt	14,6 kW	13,2 kW
Maks vibrasjonsfrekvens	40 Hz	30 Hz

Bobcat R stampere



	R30	R60	R60P	R68	R68P	R70D
Vekt	29 kg	62 kg	62 kg	68 kg	68 kg	83 kg
Bredde fot	130 mm	280 mm	280 mm	280 mm	280 mm	280 mm
Motor	Honda GX 35	Honda GX 100	Honda GXR 120	Honda GX 100	Honda GXR 120	Yanmar L48
Drivstoff	Bensin	Bensin	Bensin	Bensin	Bensin	Diesel
Motorutgang	0,92 kW	2,2 kW	2,7 kW	2,2 kW	2,7 kW	3,4 kW
Maks sentrifugalfrekvens	2 kN	11,5 kN	11,5 kN	13 kN	13 kN	16 kN
Maks dybde	30 cm	45 cm	45 cm	50 cm	50 cm	60 cm

Bobcat ATR tandemvaler og WR stangvals



	ATR12	ATR16	ATR20	WR65
Maskinlengde	2330 mm	2140 mm	2140 mm	500 mm
Maskinhøyde	2400 mm	2400 mm	2400 mm	1835 mm
Trommelbredde	820 mm	900 mm	1000 mm	650 mm
Maskinbredde	865 mm	947 mm	1050 mm	720 mm
Vekt	1460 kg	1510 kg	1570 kg	719 kg
Motoreffekt	12,6 kW	15,6 kW	15,6 kW	6,1 kW



Weidemanns hjullastere

- du kan ikke klare deg uten.

De multifunksjonelle Hoftracs hjullaster

Kompakt konstruksjon, lavt tyngdepunkt, liten svingradius og kraftig presentasjon er faktorer som kjennetegner Weidemann Hoftracs hjullastere. Disse robuste og meget allsidige maskinene er designet for daglige arbeidsoppgaver i mindre driftsenheter, som for eksempel laste- og transportoppgaver. I arbeidsmiljøer som krever null utslipp og et meget lavt støynivå er den elektriske hjullasteren 1160e Hoftracs den perfekte løsningen. Et bredt program av påbyggingsenheter for forskjellige oppgaver gjør hjullasteren til en allrounder som vekker begeistring i flere bransjer.

	Motoreffekt kW/hk	Driftsklar vekt (standard)	Tippelast m/skuff - maskin rett	Totalbredde	Høyde
1140P	18,4 / 25	1630 kg	664 - 733 kg	850 mm	2124 - 2227 mm
1160P	18,4 / 25	1910 - 2250 kg	905 kg	1044 mm	2237 - 2341 mm
1160eHoftrac	Elektrisk	2350 kg	1348 kg	1044 mm	2257 - 2361 mm
1260LP	18,4 / 25	2100 kg	1160 - 1690 kg	980 mm	1980 - 1990 mm
1280C	18,4 / 25	2380 - 2550 kg	1385 - 1781 kg	1044 mm	2184 - 2298 mm
1390	18,4 / 25	2750 - 3200 kg	1610 - 2100 kg	1124 mm	2320 - 2340 mm
1880	45 / 61	3400 kg	2086 kg	1214 mm	2336 mm



Arbeidsklimaet i hytta er fremragende takket være et effektivt varme- og ventilasjonssystem med vifte, friskluftsfiler og godt plasserte luftdyser.



Hele førerhytten er i glass og gir god oversikt til alle sider. Du får derfor god oversikt over redskapen og maskinens omgivelser.



Justerbart, ergonomisk og godt fjæret førersete. Joystick i armlenene danner en enhet med setet, er justerbart og fjærer sammen med setet.



De kraftige hjullasterne

Hjullasterne til Weidemann gjør enhver arbeidsinnsats enda mer produktiv. I tillegg til høy funksjonalitet, stor arbeidskomfort og fremragende sikkerhetsstandard har de en meget høy ytelse. Weidemann tilbyr deg den passende løsningen for ditt behov.

	Motoreffekt kW/hk	Driftsklar vekt (standard)	Tippelast m/skuff - maskin rett	Totalbredde	Høyde
2080LP	45,0 / 610,	3900 kg	2898 - 3028 kg	1415 mm	2190 - 2400 mm
2080	45,0 / 61,0	4200 / 4300 kg	3020 - 3320 kg	1410 mm	2359 - 2535 mm
3080	55,4 / 75,0	5100 kg	3213 kg	1580 mm	2454 - 2631 mm
4080	74,4 / 101,2	5900 kg	3674 kg	1750 mm	2679 mm
5080	100,0 / 136,0	7000 kg	4762 kg	1990 mm	2694 mm
9080	100,0 / 136,0	10722 kg	5200 kg	2390 mm	3110 mm



Teleskophjullastere for de som ønsker å komme seg opp i høyden

Weidemann teleskophjullastere har høy funksjonalitet, stor arbeidskomfort og fremragende sikkerhetsstandard. Til sammenligning med andre hjullastere med midjesving og en teleskoparm, har de tydelig økt høyde og rekkevidde. Maskinene er enkle å manøvrere og har utmerket stabilitet. Weidemann teleskoplastere har et bredt program av påbyggingsenheter for å tilpasse kundenes behov.

	Motoreffekt kW/hk	Driftsklar vekt (standard)	Tippelast m/skuff - maskin rett	Totalbredde	Høyde
2080T	45,0 / 61,0	4500 / 4600 kg	2632 (1507) / 3041 (1806) kg	1410 mm	2359 - 2535 mm
3080T	55,4 / 75,0	5400 kg	2815 (1554) kg	1580 mm	2454 - 2631 mm
4080T	74,4 / 101,2	5930 kg	3291 (1857) kg	1750 mm	2679 mm
5080T	100,0 / 136,0	7200 kg	4365 (2561) kg	1990 mm	2694 mm
9580T	100,0 / 136,0	11210 kg	6594 (3495) kg	2390 mm	3110 mm



Lysttårn fra Italtower

Lysttårnene fra Italtower er designet for bruk på bygg- og anleggsplasser, veiarbeid, arrangementer og show, utleie osv. Med et bredt og variert sortiment kan man finne løsninger for ethvert behov. De mange forskjellige tekniske egenskapene vil kunne tilfredsstille kundenes krav.

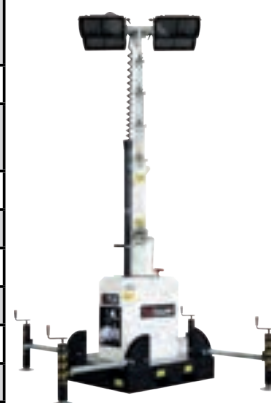
Belysning	ASTRID		OKAPI	TOWERLOOP		ORUS
Flomlys	6x320W MultiLed	4x320W MultiLed	4x320W MultiLed	3x320W MultiLed	4x160W Multiled	4x160W MultiLed
Lumen	249200 lm	166200 lm	166200 lm	166200 lm	81400 lm	81400 lm
Belysningsområde	7800 mq	5000 mq	4300 mq	5000 mq	3300 mq	2400 mq

En ny teknologi

Batteri lysttårnene fra Italtower er en ekte innovasjon. Utstyrt med 4x160W MultiLed-lys, og i stedet for motoren har de 12x2V batterier som driver lysttårnene i 60+ timer. De dimbare LED-lyktene garanterer en optimal utnyttelse av batteriet slik at effekten til LED-lyktene kan veksles etter kundens behov. Lysttårnene egner seg godt i miljøer hvor det er krav om null støy og null CO₂-utslipp.

Dette er bare et lite utvalg av vårt sortiment. Ta kontakt ved andre behov.

Tekniske spesifikasjoner	ASTRID	OKAPI	TOWERLOOP	ORUS
Nominell frekvens	50 Hz	50 Hz	50 Hz (også tilgjengelig i 60 Hz)	50 Hz
Spennning	230 V	230 V	110 / 230 VAC	230 V
Nominell effekt	3,5 Kw	3,5 Kw	-	-
Arbeidstemperatur	-30 / +50	-30 / +50	-30 / +50	-30 / +50
Støynivå	61 dB	61 dB	0 dB	0 dB
Styreenhet	DeepSea L401 MKII	DeepSea L401 MKII		-
Auxiliary power	1,2 kVa	1,2 kVa	-	-
Motor	Yanmar 2TNV70, Kohler KDW 702	Yanmar 2TNV70, Kohler KDW 702	-	-
Hastighet	1500 rpm	1500 rpm	-	-
Kjølevæske	Flytende	Flytende	-	-
Antall sylindere	2	2	-	-
Utslipp	Stage V	Stage V	-	-
Dynamo	Linz Alumen	Linz Alumen	-	-
Uttak	3,5 kVa	3,5 kVa	-	-
Regulering	Børsteløs	Børsteløs	-	-
Spenningsnøyaktighet	+/- 5%	+/- 5%	-	-
Drivstofforbruk	0,55 l/t	0,55 l/t	-	-
Tank	120 l	140 l	-	-
Drivstoff	Diesel	Diesel	-	-
Driftstid	218 t	254 t	-	-
Høyde	8,5m	8,5m	7 m	9,5 m
Mast	Hydraulisk	Hydraulisk	Manuell	Manuell
Rotasjon	350°	350°	350°	355°
Vindhastighetsmotstand	110 km/h	110 km/h	110 km/t	110 km/t



Hydrauliske slaghammere

EC serien

Ytelse forener oss, innovasjon inspirerer oss og engasjement driver oss for å fortsette å gå videre. Regn med Epiroc — leverer de løsningene du trenger for å lykkes i dag og teknologien til å lede i morgen.

Hybrid teknologi

Integrert nitrogenstempelakkumulator for kontinuerlig høy slagkraft, trygg oppstart og jevn drift.

Vibro Silenced Plus

Ikke-metalliske suspensjonsarrangementer for å isolere slagverksmekanismen fra bryterboks og tetting av alle åpninger for lavere støy og vibrasjonsnivåer.

Avansert styringsteknologi

Den integrerte kontrollventilen optimaliserer effektiviteten; EnergyRecovery-systemet øker driftseffektiviteten og senker vibrasjonene.



Produkt	Vektklasse, tonn ¹	Servicevekt, kg ²	Meisel diameter, mm	Maks hydraulikk, kW	Oljeflyt l/min	Driftstrykk, bar	Effekt, bpm	Effekt, bpm	Lydeffekt-nivå, dB (A) ³
SB 52	0,7 - 1,1	55	40	7	12-27	100-150	750-1700	-	117
SB 102	1,1 - 3,0	90	45	9	16-35	100-150	750-2300	-	115
EC 40 T	1,0 - 3,0	95	42	8	15-35	110-130	560-1600	-	109
EC 50 T	2,0 - 4,5	150	52	12	30-50	110-140	670-1500	-	111
EC 60 T	3,0 - 6,0	215	62	14	35-60	110-140	520-1300	-	113
EC 70 T	4,0 - 6,0	275	70	18	45-75	110-140	530-1200	-	114
EC 80 T	5,0 - 12,0	370	80	23	60-90	120-150	530-1000	-	115
EC 90 T	9,0 - 15,0	625	90	28	80-110	130-150	600-950	-	116
EC 100 T	12,0 - 19,0	800	100	34	100-120	150-170	-	650-850	118
EC 120 T	15,0 - 24,0	1200	120	40	120-140	150-170	-	550-720	121
EC 135 T	17,0 - 28,0	1500	135	45	140-160	150-170	-	520-680	122
EC 140 T	20,0 - 33,0	1800	140	51	140-160	150-170	400-800	380-650	120
EC 150 T	25,0 - 40,0	2200	150	57	150-200	150-170	450-800	380-620	120
EC 155 T	30,0 - 45,0	2600	155	66	180-220	160-180	530-800	380-590	122
EC 165 T	35,0 - 55,0	3000	165	81	220-270	160-180	540-800	380-580	123
EC 180 T	45,0 - 70,0	4200	180	96	250-320	160-180	550-800	380-570	123

¹ Vekten gjelder kun for standardbærere. Eventuelle avvik må avtales med Epiroc og / eller transportørprodusenten før vedlegg.

² Komplette hammer med standardadapter og meisel.

³ Lyddempingsnivå garantert. Viktig: EN ISO 3744 i henhold til direktiv 2000/14 / EF. Fullstendig måling er tilgjengelig i Sikkerhets- og driftsinstruksjonen av produktet. Det finnes på www.podshop.se/epiroc

Snowek

Pioner innen støvhandering

Snowek Circulus 360° roterende oppsamlende feieskuff for gater, kommunale tjenester, havner, flyplasser byggeplasser og industriområder, gir deg det siste innen effektivitet for oppsamling av strøsand, avfall og løv gjennom hele året. Ubegrenset 360° rotasjon gjør det mulig å feie både fremover og bakover så vel som sideveis.

	Circulus 150	Circulus 190	Circulus 220	Circulus 250
Arbeidsbredde	190 cm	220 cm	220 cm	250 cm
Vekt	900 kg	1000 kg	1500 kg	1800 kg
Maskinstørrelse	4-7 tonn	5-8 tonn	7-13 tonn	9-16 tonn



Snowek oppsamlende feiemaskiner K-SERIEN har oppnådd stor popularitet takket være det meget gode feieresultatet, holdbarheten og den anerkjente høytrykks støvdempeteknologien. Feiemaskinene leverer opp til 3,2 meter feiebredde ved feiing av gater, offentlige steder, parkeringsplasser og industriområder.

	K150	K 180	K 220
Arbeidsbredde	150/200/250 cm	180/230/280 cm	220/270/320 cm
Vekt	700 kg	850 kg	1300 kg
Maskinstørrelse	4 - 6 tonn	6 - 8 tonn	9 - 20 tonn



Snowek børsteskufter H-SERIEN er en enkel og effektiv løsning for feiing av sand og avfall på industriotter, havner, sagbruk og asfaltproduksjonssteder. Når du kjører børsteskuften fremover samler de opp store mengder avfall og rengjøringen kan ferdigstilles ved å feie bakover.

	H 150	H 180	H 220	H 270
Arbeidsbredde	150 cm	180 cm	220 cm	270 cm
Vekt	480 kg	650 kg	1050 kg	1400 kg
Maskinstørrelse	3,5 - 5 tonn	4 - 7 tonn	8 - 12 tonn	11 - 25 tonn



Snowek feievalser er bygd for effektiv børsting av sand, løv, snø og avfall.

AH-serien er midtkjededrevet, noe som gjør det enkelt å manøvrere inntil vegger og på trange steder. Den effektive horisontale og vertikale flytemekanismen garanterer perfekt rengjøringsresultat etter bare en overfart / kjøring. Enkelt vedlikehold er også viktig å få med seg. Feievalsen kan utrustes med vanlig tradisjonell bevanning eller støvdemping ved høytrykk.

	AH 250	AH 280	AH 300	AH 330
Arbeidsbredde	250 cm	280 cm	300 cm	330 cm
Vekt	530 kg	570 kg	650 kg	680 kg
Maskinstørrelse	over 4 tonn	over 4 tonn	over 4 tonn	over 4 tonn



Snowek Centaurus

Det profesjonelle valg for bomstyrt feiing

Snowek Centaurus er en kost spesielt designet for gravemaskiner. Den sørger for effektiv feiing av gårdsplasser, gater og industriområder. Maskinen kan også benyttes for feiing av containere og resirkuleringsanlegg. Dens unike design gjør at kosten kan brukes på trange steder som broer og langsmed vegger. Kosten har horisontale og vertikale flytemekanismer, som AH-serien.

Centaurus	PAH200	PAH250
Arbeidsbredde	200 cm	250 cm
Børstediameter	90 cm	90 cm
Vekt	350 - 500 kg	445 kg



Snowek jernbanekost F255-SERIEN er et helt nytt avansert produkt fra Snowek-porteføljen. Den ble designet spesielt for jernbaneentreprenører for at de enkelt og effektivt skal kunne feie jernbaneskinne. I motsetning til vanlige feiemaskiner eller bombørster er denne godt egnet for tung snørydding. Med sin perfektionerte manøvreringsevne, sporerensere og skinnoplukkere er denne maskinen godt egnet for helårsfeiing og snødekte jernbaneskinne.

	F255
Arbeidsbredde	255 cm
Vekt	900 kg
Maskinstørrelse	jernbanegraver



Trombia

Feiemaskin i gjenfødt utgave

Trombia er en revolusjonerende feiemaskin som gjør hjullasteren din om til en helårs feieenhet til industriell bruk og gatefeiing. Trombia tilbyr overlegent feieresultat, har PM10-sertifisert sykklonbasert støvkontroll, eksepsjonell driftshastighet og enkelt vedlikehold. Den unike Trombia feietechnologien er patentanmeldt på globalt nivå.

Modell	Trombia 220
Lengde med rennekost	319 cm
Lengde uten rennekost	254 cm
Bredde	232 cm
Bredde med rennekost	261 cm
Høyde	140 cm
Maks. driftshastighet	25 km/t
Vanntank	70 l
Vannforbruk	0,6 - 0,8 l/min
Kapasitet støvbeholder	1800 l
Vekt	1600 kg
Maskinanbefaling	8,5 - 30 tonn



Touchscreen.

Snowek

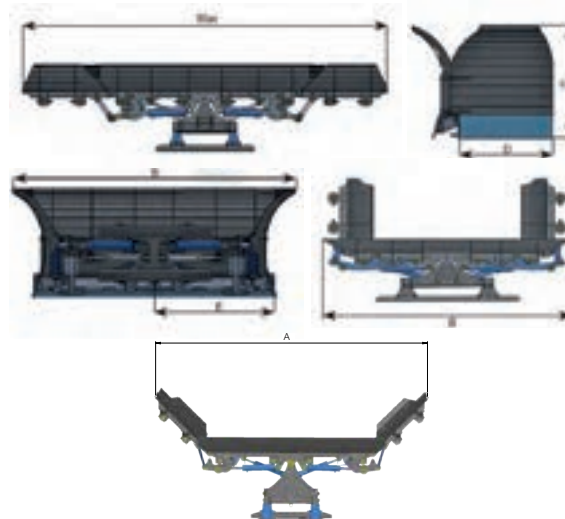
I front når det gjelder utvikling.

Snowek redskaper med sterk kompetanse på design, utvikling, produksjon og markedsføring. Snowek redskaper er et rasjonelt valg i krevende forhold. Snowek merkevaren ble født for å gjøre faglig arbeid bærekraftig, effektiv og til lave kostnader.

Snowek U-ploger er ploger som passer for skiftende forhold. Med hjelp av disse plogene er det enklere og mer effektivt å styre snøen enn med noe annet snøredskap. Den positive skjærvinkelen sørger også for et godt sluttresultat.

Snowek U-plogenes vinger og midtstykke har vide svingvinkler på 180°, som gjør det enkelt å rydde smale gangveier eller parkeringsplasser med plogen. U-plogene kan anvendes både med landbrukstraktorer, med maskiner for boligfeltvedlikehold og med hullaster og har en enkel styringsloggik.

	Max. (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Vekt (kg)
U300	3050	1940	1630	720	792	692	560
U360	3734	1909	2150	900	915	915	850
U420M	4344	2428	2580	900	915	1220	960
U420	4344	2428	2580	1100	915	1220	1050
U460	4649	2560	2880	1100	915	3x915	1200
U480	4954	2454	2580	1100	1220	1220	1150
U520	5260	2515	2880	1100	1220	3x915	1300
U540HD	5574	3253	3200	1383	1220	915+1220	1950
U600HD	6132	3260	3200	1383	692+792	915+1220	2100



Snowek V-ploger er et utmerket valg når du trenger å rydde snø fra mange forskjellige og store områder og når du trenger å pløye gjennom tung snø.



	Max. (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Vekt (kg)	G
N180	1800	1500	1550	1510	700	792	-	380	38°
N240	2400	1900	2000	1720	780	1100	-	500	38°
N260	2600	2060	2160	2060	850	1220	-	600	38°
N280	2850	2250	2350	2250	870	13345	-	660	38°
N320	3200	2470	2600	2470	1050	792	692	750	38°
N360	3600	2800	2900	2800	1130	915	792	910	38°
N390	3900	3000	3100	3000	1150	915	915	950	38°

Pronar MR 15 fliskutter

Pronar MR-15 er kraftig, bensindrevet fliskutter. Kvister og busker mates for hånd inn maskinen hvor en hydraulisk mater drar materialene videre inn til to makulerings kniver som kutter alt opp til flis. Med en total vekt på 750 kg og hengerfeste er fliskutteren enkel å transportere.

Fliskutter MR 15	
Total vekt	750 kg
Mål med utfoldet rampe (lxbxh)	3760x1290x2350 (1680 uten renne) mm
Mål med sammenfoldet rampe (lxbxh)	3350x120x2350 (1680 uten renne) mm
Opphengssystem	fjærende aksel 750 kg, brems + håndbrekk
Motor	B&S Vanguard EFI 37 HP 993cc V
Bensintank	35 l
Oljetank	18 l
Svinghjul	Q580x25 mm
Sideskjærende kniver	2x213 mm (tosidig)
Matesystem	2 ruller Q125 mm (hydraulisk)
Kontroll av matesystem	mekaniske knapper
Mateåpning	150x191 mm
Gripekraft på skjærstålet	7 kN
Åpningstid ved 70 l/min	0,2 s
Lukketid ved 70 l/min	0,3 s



Sager og sagblader

Saint Gobain er et fransk konsern som leverer utstyr fra Norton Clipper. De revolusjonerte bygg- og anleggsbransjen da de kom med verdens første lasersveisede diamantblad. I dag er Norton Clipper et av de største merkenavnene innefor diamantblader, og har et bredt utvalg tilpasset den enkelte kundes behov.

Pro Beton Soft er et lasersveiset blad som egner seg både for tørr og våt skjæring. Bladet har dybdeindikator for at brukeren enkelt kan overvåke bladets levetid, samt vise skjæreretningen (opptil 450 mm). Pro Beton Soft egner seg godt for harde materialer.



Maskiner	Ø mm	Senterhull mm	Segment h/b mm	Varenr.
Hånd-/gulvsag	300	25,4	12/2,8	70184611455
Hånd-/gulvsag	350	25,4	12/2,8	70184611458
Hånd-/gulvsag	400	25,4	12/3,2	70184611460
Gulvsag	450	25,4	12/3,2	70184611461
Gulvsag	500	25,4	12/3,8	70184611981

Pro 4x4 Explorer-serien er enda bedre enn tidligere. Raske skjæring, lengre levetid og forbedret sikkerhet er noen av fordelene med dette bladet. Bladet egner seg godt for de fleste materialer, som blant annet takstein, betong, granitt, naturstein, asfalt m. m.



Maskiner	Ø mm	Senterhull mm	Segment h/b mm	Varenr.
Håndsag	300	20	12/3,0	70184602022
Hånd-/maskin-/gulvsag	300	25,4	12/3,0	70184602023
Hånd-/maskin-/gulvsag	350	25,4/20	12/3,2	7018462092
Hånd-/maskin-/gulvsag	350	25,4	12/3,2	70184602093
Hånd-/maskin-/gulvsag	400	25,4	12/3,2	70184602095
Maskin-/gulvsag	450	25,4	12/3,2	70184602096

Pro Granite Turbo har 12 mm lasersveisede segmenter som er formet slik at det genererer mindre friksjon, noe som gjør bladet mer effektivt. Bladet har meget sterk skjæreytelse og lang levetid. Det er designet for tørr og våt skjæring, og er spesielt designet for granitt, betong og andre harde steinmaterialer.



Maskiner	Ø mm	Senterhull mm	Segment h/b mm	Varenr.
Håndsag	230	22,23	12/2,6	70184626528
Håndsag	300	20	12/3,2	70184626530
Hånd-/maskinsag	300	25,4	12/3,2	70184626529
Håndsag	350	20	12/3,2	70184626531
Hånd-/maskinsag	350	25,4	12/3,2	70184626532
Hånd-/maskinsag	400	25,4	12/3,2	70184626533

Pro Asphalt er et asfaltblad som er spesielt designet for høy intensivt bruk. En patentert dybde og retningsindikator på bladet hjelper brukeren å opprettholde kontroll over bladets levetid.



Maskiner	Effekt kW	Ø mm	Senterhull mm	Segment h/b mm	Varenr.
Hånd-/gulv-/maskinsag	< 14,9	350	25,4	10/3,2	70184623186
Hånd-/gulv-/maskinsag	< 14,9	400	25,4	10/3,2	70184628159
Gulvsag	< 14,9	450	25,4	10/3,2	70184628160
Gulv-/Maskinsag	< 14,9	500	25,4	10/3,8	70184611979
Gulv-/Maskinsag	< 14,9	600	25,4	7/3,8	70184611980

Classic Asphalt er et lasersveiset diamantsegmentert blad som egner seg både for våt og tørr skjæring i asfalt, betongtakstein, m. m. Bladet er meget allsidig med høy ytelse.



Maskiner	Effekt kW	Ø mm	Senterhull mm	Segment h/b mm	Varenr.
Håndsag	< 14,9	350	20	10/2,8	70184626878
Hånd-/gulvsag	< 14,9	350	25,4	10/2,8	70184626879

CS451 er en meget effektiv gulvsag. Den har et vibrasjonsabsorberende styre som reduserer intensiteten av hånd-/armvibrasjonene som operatøren opplever. Styret kan justeres i høyden slik at det passer den enkelte bruker. Gulvsagen har en avtagbar vanntank på 25 liter. Den gunstige vektfordelingen sørger for at maskinen er godt balansert og er veldig retningsstabil.



	CS451 P13	CS451 D7
Motor	Honda GX390 Cycl.	Hatz 1B30
Motoreffekt	9,6 kW	5 kW
Vanntank	25 l	25 l
Støynivå/Trykknivå	105 dB(A)/88dB(A)	110 dB(A)/91 dB(A)
Maks. skjæredybde	170 mm	170 mm
Dimensjoner (lxbxh)	1088x538x1040 mm	1088x538x1040 mm
Vekt	112 kg	120 kg



CS1 er en kraftig, slitesterk gulvsag. Et vannkontrollsystem på begge sider av bladet sikre optimal ytelse. Sagen er enkel å vedlikeholde og meget pålitelig.

	CS1 P13
Motor	Honda GX390 Cycl.
Motoreffekt	9,6 kW
Vanntank	70 l
Støynivå/Trykknivå	105 dB(A)/89 dB(A)
Maks. skjæredybde	190 mm
Dimensjoner (lxbxh)	1088x580x925 mm
Vekt	140 kg



CP514 er en håndholdt sag med enkel halvautomatisk beltestramming. Sagen er utstyrt med en sterk start snor og kilerem som driver skjærebladet. Dette er en sag som har lang levetid og som krever lite vedlikehold.

	CP514
Max blad x senterhull	Ø350 x 20/25,4 mm
Motoreffekt	4,0 kW
Vannkjøling	ja
Støynivå/Trykknivå	108 dB(A)/98 dB(A)
Maks. skjæredybde	125 mm
Dimensjoner (lxbxh)	430x267x775 mm
Vekt	10,5

CS401 er en kraftig og effektiv gulvsag, med avtagbar vanntank. Det lave tyngdepunktet på sagen sørger for bedre retningskontroll, og det er raskt og enkelt å stille inn en nøyaktig skjæredybde på maskinen. Det justerbare håndtaket sørger for at brukeren har en ergonomisk riktig arbeidsstilling når jobben blir utført.



	CS401
Motor	Kohler Pro CH440
Motoreffekt	10,5 kW
Vanntank	20 l
Støynivå/Trykknivå	100 dB(A)/86 dB(A)
Maks. skjæredybde	170 mm
Dimensjoner (lxbxh)	1088x650x1000 mm
Vekt	99 kg

ROTAR - Rivnings- og sorteringsmesteren

Stort utvalg i utstyr for rivning, sortering og materialhåndtering. De er overbevist om at mennesker og maskiner kan jobbe mer effektivt og ønsker å levere maskiner de kan garantere at virker til enhver tid med minimale vedlikeholdsutgifter. Kraftig og hurtig utstyr. Produserer i egne fabrikker i Nederland og Polen.

Rotar RSS skrapsaks har en kraftig sylinder som i kombinasjon med integrert hurtigventil garanterer et utmerket kuttetrykk. Velbalansert hydraulikk sammen med solid konstruksjon laget av høykvalitet slitesterke stål, gir glimrende ytelse. Til skrap-håndtering, riving, gjenvinning og skipsopphugging. Leveres stikkemontert og bommontert.



Type	Vekt	Maskinstørrelse	Åpning	kN
RSS 20	2470 kg	13-23/20-32 tonn	448 mm	532
RSS 30	3590 kg	20-27/32-40 tonn	607 mm	664
RSS 40	4440 kg	25-32/38-60 tonn	750 mm	813
RSS 50	6180 kg	30-45/50-72 tonn	782 mm	955
RSS 100	8250 kg	45-68/65-90 tonn	947 mm	1338
RSS 150	12500 kg	60-85/110-130 tonn	1095 mm	1995



Rotar RDP-serie betongknuser er det ideelle utstyret for primær- og sekundærrivning. Tennenes utforming gjør det enkelt å skjære gjennom ekstremt sterke betongkonstruksjoner.

Type	Vekt	Maskinstørrelse	Åpning	kN
RDP 20S	2100 kg	15 - 25 tonn	900 mm	100
RDP 25S	2765 kg	22 - 35 tonn	1040 mm	107
RDP 32S	3100 kg	35 - 50 tonn	1090 mm	152
RDP 42S	4500 kg	45 - 70 tonn	1290 mm	195



Rotar RDC-serie betongknuser er det ideelle utstyret for demontering av konstruksjoner av betong og stål. Kutteren skjærer seg gjennom enhver konstruksjon.

Type	Vekt	Maskinstørrelse	Åpning	kN
RDC 20S	1950 kg	15 - 25 tonn	700 mm	80
RDC 25S	2670 kg	24 - 35 tonn	900 mm	100
RDC 32S	3050 kg	30 - 45 tonn	955 mm	125
RDC 42S	4100 kg	45 - 70 tonn	1230 mm	140

Rotar RSP-serien static knuser er en sekundærknuser perfekt til å skille armering fra betong.

Type	Vekt	Maskinstørrelse	Åpning	kN
RSP 20 S	1950 kg	16 - 25 tonn	850 mm	93
RSP 25 S	2350 kg	20 - 30 tonn	920 mm	105
RSP 30 S	3170 kg	25 - 35 tonn	1120 mm	127
RSP 40 S	4500 kg	32 - 60 tonn	1230 mm	155



Rotar RCC-serien er en ekstrem kraftfull betongkutter som sørger for maksimal produktivitet. Betongkutteren er utstyrt med utskiftbare tenner, og er meget enkel å vedlikeholde.

Type	Vekt	Maskinstørrelse bom/stikk	Åpning	kN
RCC 20	1950 kg	18 - 25 tonn	905 mm	565
RCC 25	2490 kg	20 - 30 tonn	1020 mm	640
RCC 30	2850 kg	25-35 tonn	1115 mm	800
RCC 35	4500 kg	38 - 55 tonn	1400 mm	1422



Rotar RPG grabb er en griper utstyrt med en fullstendig og ubegrenset frihet for rotasjon. Optimal beskyttelse og høyverdige materialer sørger for lang levetid. Raske syklustider og enkel betjening gjør disse grabbene ekstremt effektive. Perfekt for maskin på materialsortering, miljøstasjon, søppel-/gjenvinningsanlegg.

Type	Vekt	Maskinstørrelse	Åpning	kN
RPG 4-450	1600/1640 kg	16-35 tonn	2410 mm	1640
RPG 4-600	1675/1732 kg	16-35 tonn	2490 mm	1732
RPG 4-800	1725/1800 kg	16-35 tonn	2690 mm	1800
RPG 6-600	1950/2025 kg	30-50 tonn	2515 mm	2025
RPG 6-800	2000/2150 kg	30-50 tonn	2700 mm	2150



Rotar RG-serie sorterings- og rivingsgrabber oppfyller kravene til profesjonelle aktører i tunge industrielle rivingsjobber så vel som i intensive sorterings- og gjenvinningsanlegg. Med dobbeltvegget konstruksjon er rammeverket ekstremt kraftig og stabilt. Ekstra bredde på hengseloppheng resulterer i større kontaktflate. Beregnet på de virkelig tunge jobbene. Doble motorer/svingkrens.

Type	Vekt	Maskinstørrelse	Åpning	kN
RG 5-N	210 kg	2 - 5 tonn	1137 mm	12
RG 9-N	435 kg	5 - 9 tonn	1350 mm	26
RG 12-N	900 kg	10 - 15 tonn	1750 mm	41
RG 15-N	1015 kg	14 - 18 tonn	1830 mm	41
RG 22-N	1350 kg	16 -22 tonn	2000 mm	53
RG 30-N	1600 kg	20 - 30 tonn	2190 mm	61
RG 40-N	2000 kg	25 - 40 tonn	2425 mm	70
RG 50-N	2200 kg	35 - 50 tonn	2425 mm	80
RG 60-N	3950 kg	45 -60 tonn	3050 mm	115



RUBBLE MASTER mobile slagknusere

NEXT prinsipper

- XTREMELY EFFEKTIV
- XTREMELY ENKEL
- XTREMELY SIKKER



Neste generasjon elektrifisering

30 års erfaring - det beste er kun startet

- Reduserer kostnadene
- Skap fleksibilitet
- Ta ansvar
- Øk effektiviteten
- Utvid forretningsmulighetene
- Beskytt miljøet



Fordeler med kompakte knusere:

- Kompakte transportmål
- Enkel service fra bakkenivå
- Enkel å flytte
- Ekstra strømuttak
- Rask montering fra transport til knusing
- Meget brukervennlig
- Stort bruksområde
- Økonomisk på mindre mengder
- 30 år med elektrisk drift gjør at vår hybrid er en gjennomprøvd maskin

Hva er RM NEXT?

RM NEXT Produktfilosofi

Produktivitet

Sikkerhet

Brukervennlighet

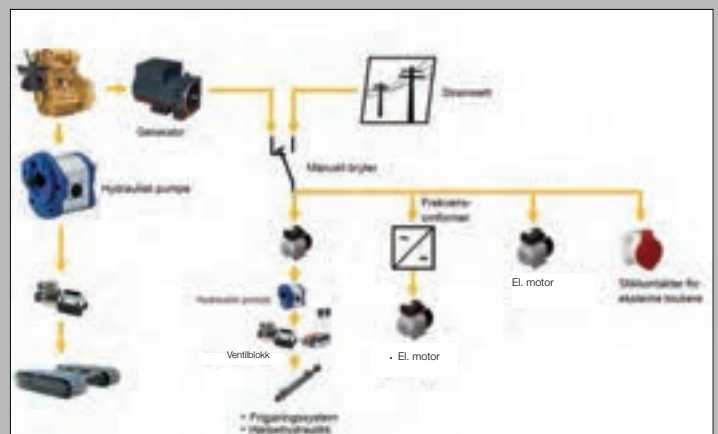
HMI

Service

Telemetri

Effektivitet

Modularitet



Rubble Master slagknusere tar seg av de virkelige vanskelige rivningsmaterialene som f.eks armert betong, teglstein, asfalt og naturstein. Maskinene leveres i flere størrelser med en kapasitet fra 80 til 350 tonn per time. På tross av sin styrke og omfang er maskinene miljøvennlige, effektive, stillegående og fungerer derfor bra for arbeid i byer.

Modellene i **GO! -serien** er meget brukervennlige, noe som gjør at man kommer raskt og enkelt i gang med arbeidet. Gjenbruk av råmaterialene er et økende krav fra myndighetene og i mange tilfeller kan disse maskinene være selve problemløseren. Dette har etter hvert blitt et av våre hovedprodukter og etterspørselen er voksende.

Rubble Master har levert elektriske maskiner i 30 år!

RM 60 er den mest kompakte knuseren fra RM. Grunnet de nye utslippskravene kan maskinen kun leveres i elektrisk utgave. Maskinen kan fortsatt transporteres med krok løftbil.

RM 70GO!2.0 er en liten maskin, som på tross av sin størrelse, produserer inntil 120 tonn i timen. Maskinen kan nå også leveres med MS sikt som på de større modellene. Den er også tilgjengelig i elektrisk utgave. Returbånd transporteres på toppen av maskinen.

RM 90GO! passer vektmessig de som må ta hensyn til dette. Elektrisk utgave er her tilgjengelig.

RM 100GO! er den modellen det er solgt flest av i Norge. Den enkle transporten, kombinert med enkel betjening og servicetilgjengelighet gjør dette til den ideelle størrelsen. Produksjonskapasiteten er også den høyeste i sin klasse. De siste årene har denne også vært tilgjengelig som Hybrid. Valgfrihet til dieseldrift eller fra strømmettet. Et stort poeng med denne versjonen er drivstoffbesparelser på inntil 25%. Vi har også mange maskiner til utleie i denne størrelsen.

RM 120X er framtidsrettet med digitalt brukerdisplay og variabel rotorspeed. Platemater i nedslipp fra rotor for å spare bånd for å få optimale knuseegenskaper. Lys på siden av maskin som gir signal på hvordan knuseprosessen foregår, god/dårlig. Kabelkontroll med flere brukerområder og funksjoner i tillegg flere muligheter for for-sikting av materialene. Leveres også som hybrid.



Modell	Vekt tonn	Produksjon tonn/time	Sikte flate MS sikt m ²	Knuseåpning mm	Motoreffekt / Generator	Transport mål (l x b x h) m
RM 60	12	80t	-	640x550	77 kW	6,32 x 2,02 x 2,69
RM 70GO!	25	150t	1,9	760x600	116 kW	13,30 x 2,36 x 3,10
RM 90GO!	31	200t	2,6	860x630	168 kW	13,47 x 2,55 x 3,05
RM100GO!	37	250t	4,0	956x700	242 kW	14,70 x 2,86 x 3,15
RM 100GO! Hybrid	38	250t	4,0	956x700	242 kW/260kVA	14,70 x 2,86 x 3,15
RM120X	42	350t	5,5	1160x780	298 kW	16,45 x 2,95 x 3,20
RM 120X Hybrid	43	350t	5,5	1160x780	298 kW/350kVA	16,45 x 2,95 x 3,20

For-sikt alternativer



Grizzly



Active Grid



Active Pree-Screen 2D

Sikteduk størrelse	Naturstein, resirkulering og asfalt	Naturstein og resirkuleing	Kraftig naturstein og resirkulering
Ankefelt	30 til 50 mm åpning	30 mm	Individuell
Tilgjengelighet	Kun tilgjengelig i kombinasjon med en vibromater	Kun tilgjengelig i kombinasjon med en vibromater	Kun tilgjengelig i kombinasjon med stor matekasse og foldbare vegger
Blendeplate	Ja, laget av Hardox 450	Ja, laget av gummi	Ja, for hovedmater laget av Hardox 450 Ja, bunnmater laget av PE-materiale

Hovedbånd

Opsjoner:

- Slettband
- Chevromband
- Pan-feeder (plate-mater) under knuseren i kombinasjon med slettband



Punchplater fremfor standard galler

Tilgjengelig punchplater i:
10 mm, 12,5 mm, 15 mm, 20 mm, 30 mm, 50 mm og 60 mm.



RM NEXT informasjonspanel

- Displayet viser informasjon som olje-/væsknivå, temperatur, utnyttelser, motor rpm, driftstimer
- Betjening og innstillinger med fjernkontroll
- Alle funksjoner er kontrollerbare via displayet dersom fjernstyring ikke fungerer
- Meget brukervennlig med stor lesbar skjerm (12.5"). Enkel å lese også ved direkte sollys.
- Slitesterkt design. Ekstrem ripebestandig, sikkert plassert bak en dør, 5 års garanti.



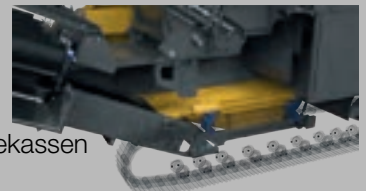
Spesialtetning for asfaltknusing

Når asfaltstøvet har blitt kaldt kan hovedbåndet i visse situasjoner feste seg til standardtetningen og ikke starte. Ved å bruke denne spesialtetningen for asfalt unngår man dette problemet.



Platemater (pan-feeder) under knuseren

- Lengde: 2150 mm
- Bredde: 980 mm
- Bøyelighet: 4°
- Hardox 450, boltet
- Hydraulisk senking av matekassen
- Lett avtagbar i front
- Kun tilgjengelig med glatte bånd på hovedbåndet



Fjernkontroll til RM 100GO! & RM 120X

Den nye fjernkontrollen til RM 100GO! & RM 120X er mer fleksibel og robust og har en forbedret rekkevidde. Dette gjør fjernkontrollen mer brukervennlig.



RM-maskiner satt i tog

Denne løsningen egner seg godt til mindre grustak hvor det kan produseres opptil 5 forskjellige fraksjoner.



RUBBLE MASTER sikteverk

Rubble Masters serie med sikt er designet for å håndtere tunge arbeidsoppgaver. Enten det er sprengstein, jordmasser eller rivningsmateriale som skal gjenvinnes er vi opptatt av å levere rene sluttprodukter. Flere maskiner er nå kommet i hybridversjoner da maskinene også her elektrifiseres. RM har en intensjon om å være fremst i utviklingen av siktemaskiner. Det jobbes med å få samme brukeregenskaper som på knuserne. Maskinen i serien er enkle å transportere. Kan da også kjøres i tog, med strøm fra knuseren.



Modell	Vekt tonn	Mate kasse volum m ³	Sikteflate m ²	Siktevinkel	Kapasitet time	Arb/Utslått mål (lxb) m	Transport mål (lxbxh) m
HS3500M	16,5	3 - 5	3,5	14°	200 t	11,3 x 10,9	9,9 x 2,6 x 3,2
HS5000M	25,7	6 - 10	5,0	15°-20°	300 t	14,0 x 13,2	13,5 x 2,8 x 3,2
HS7500M	30,5	8,7 - 15	7,5	15°-20°	450 t	15,3 x 13,7	15,0 x 3,0 x 3,5
HS11000M	43,0	8,7 - 15	11,0	13°-17°	600 t	17,1 x 18,7	16,4 x 3,0 x 3,5
MSC5700M-2D	28,0	9,2	5,7	25°-35°	300 t	16,6 x 18,0	15,8 x 3,0 x 3,3
MSC8500M-2D/-3D	32,0/34,5	9,2	8,5	20°-30°	400 t	18,8 x 17,9	17,7 x 3,0 x 3,5
MSC10500M-2D/-3D	35,0/37,5	9,2	10,5	20°-30°	450 t	20,0 x 17,9	18,9 x 3,0 x 3,6

Ny drivstofftank på RM sikteverk-serien

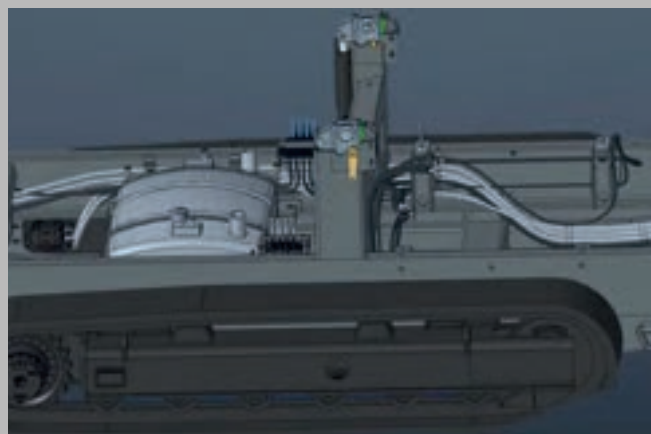
Nye drivstofftanker, som er laget av plast, vil bli brukt på de mellomstore sikteverkene.

Fordeler:

- Lavere vekt og høy kvalitet
- Enklere å skifte

Montert på:

- RM HS5000M
- RM HS7500M
- RM MSC5700M
- RM MSC6500M
- RM MSC8500M



RUBBLE MASTER - med fremtidens teknologi

Finknuser

Dette er det Rubble Masters alternativ til konknuser. Med sin revolusjonerende teknologi setter RM V550GO! en ny standard innen bransjen med hensyn til ytelse, vedlikehold og effektivitet. Maskinen som knuser opptil 200 tonn per time, er meget stillegående og økonomisk. Denne kompakte, finknuseren vil enkelt forbedre ditt daglige arbeid.



RM V550GO!	
Produksjon	200 tonn/time
Knuseåpning	950x480 mm
Knuseenhet	2 el. 4 hammere
Motor	John Deere
Motoreffekt	280 kW ved 2000rpm
Vekt	33 tonn
Transport mål (lxbxh)	16300x3000x3200 mm

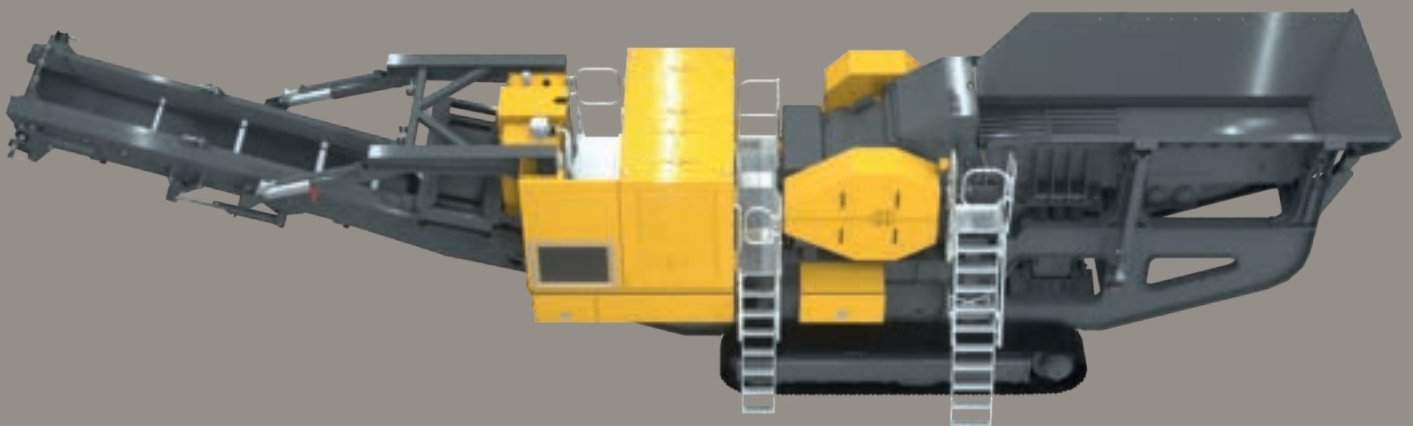


RUBBLE MASTER

Grovknuser RM MXJ1100

Nyeste nyhet fra Rubble Master er kjefteknuseren RM MXJ1100. Denne kombinerer mobilitet med høy produktivitet. Det vil si at dette er den ideelle løsningen for alle knusekrav. Med sine store kjefter er den perfekt for norske forhold. Kjefteknuseren produserer imponerende 350 tonn per time, er enkel å vedlikeholde og meget brukervennlig.

RM MXJ1100	
Produksjon	350 tonn/time
Knuseåpning	1100x700 mm
Knuseenhet	Knuseplater
Motor	Cat C9.3B LRC Stage V
Motoreffekt	250kW ved 1900rpm
Vekt	50 tonn
Transport mål (lxbxh)	1460x3000x3580 mm



ROTOTILT

Rototilt er ledende aktør innen området tiltrotatorsystemer for gravemaskiner og gravelastere. Selskapet tilbyr markedet en komplett løsning gjennom Rototilt® – en tiltrotator der kunden selv velger styresystem, funksjoner og redskaper takket være en unik, modulbasert teknologisk plattform.

Med Rototilt® øker du effektiviteten til gravemaskinen. Arbeidet går raskere og sikrere med bedre totaløkonomi.



engcon®

ENGCON

Engcon er en av de store leverandørene av tiltrotatorer. Med en Engcon tiltrotator vil kunden kunne optimalisere gravemaskinens kapasitet ved å redusere arbeidstiden, drivstofforbruket og ikke minst slitasjen på maskinen. Det er enkelt for maskinføreren å bytte redskaper uten å måtte forlate førerplassen. Maskinen må ikke flyttes like ofte og man kommer til på smale og trangere steder.



Dala-Gripen

Vi leverer standard gripere som markedsføres under merkenavnet Dala-Gripen. For gravemaskiner leverer vi gripere for materialhåndtering og for stein- og avfallshåndtering.

Dala-Gripen DGE-serien har et forsterket konstruksjonsgrep, som er tilpasset gravemaskiner og passer godt med tiltrotatorer. Det forsterkede grepet gjør DGE-serien klar for å håndtere de tøffeste jobbene. Skrubare festebraketter.

	DGE12	DGE20	DGE25	DGE28	DGE30	DGE42	DGE55
Høyde når åpen	495 mm	550 mm	620 mm	745 mm	770 mm	845 mm	945 mm
Maks åpning	1000 mm	1250 mm	1400 mm	1435 mm	1820 mm	2000 mm	2250 mm
Høyde når lukket	3520 mm	425 mm	480 mm	530 mm	610 mm	620 mm	730 mm
Lengde når lukket	545 mm	645 mm	730 mm	810 mm	930 mm	1045 mm	1150 mm
Maks bredde							
Bredde gripeområde	57 mm	73 mm	90 mm	105 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Høyde gripeområde	0,14 m ²	0,2 m ²	0,25 m ²	0,28 m ²	0,35 m ²	0,42 m ²	0,55 m ²
Gravemaskin vekt	1 - 4	3 - 8	6 - 11	8 - 14	14 - 16	18 - 20	20 - 30
Vekt på klype	56 kg	88 kg	145 kg	195 kg	275 kg	290 kg	500 kg
Maks last	1500 kg	2000 kg	3500 kg	3500 kg	5000 kg	5000 kg	5000 kg
Maks arbeidskapasitet	200 Bar	250 Bar	250 Bar	250 Bar	250 Bar	250 Bar	250 Bar
Sylinderkraft	35 kN	78 kN	126 kN	126 kN	160 kN	196 kN	237 kN
Gripekraft på skjærstålet	7 kN	14 kN	22 kN	22 kN	29 kN	35 kN	43 kN
Åpningstid 70 l/min	0,2 s	0,3 s	0,7 s	0,5 s	0,7 s	1,3 s	1,5 s
Lukketid 70 l/min	0,3 s	0,5 s	0,8 s	0,9 s	1,3 s	1,8 s	2,0 s



Dala-Gripen DGS-serien har et spisst grep som er tilpasset stein- og sorteringsarbeid, samt lettere rivningsarbeid. Modellene passer godt til tiltrotatorer. Vendbart slitestål og separate mekaniske stoppere for klørne, både helt åpne og lukkede. Skrubare braketter.

	DGS12	DGS20	DGS25	DGS28B	DGS35	DGS39	DGS42
Høyde når åpen	430 mm	470 mm	530 mm	625 mm	730 mm	925 mm	1140 mm
Maks åpning	835 mm	1225 mm	1440 mm	1545 mm	1765 mm	1890 mm	2355 mm
Høyde når lukket	452 mm	610 mm	715 mm	800 mm	910 mm	1040 mm	1280 mm
Lengde når lukket	552 mm	640 mm	740 mm	825 mm	945 mm	1125 mm	1400 mm
Maks bredde	322 mm	395 mm	432 mm	530 mm	780 mm	780 mm	1080 mm
Bredde gripeområde	375 mm	390 mm	470 mm	530 mm	610 mm	762 mm	955 mm
Høyde gripeområde	237 mm	355 mm	410 mm	460 mm	555 mm	660 mm	825 mm
Innvendig høyde når åpen 1 m	-	325 mm	430 mm	500 mm	635 mm	755 mm	950 mm
Innvendig høyde når maks åpen	221 mm	210 mm	235 mm	300 mm	385 mm	555 mm	700 mm
Gravemaskin vekt	1 - 4	3 - 8	5 - 10	6 - 14	12 - 21	16 - 25	22 - 32
Vekt på klype	62 kg	113 kg	175 kg	275 kg	455 kg	650 kg	1025 kg
Maks last	1500 kg	3000 kg	3500 kg	3500 kg	5000 kg	5000 kg	5000 kg
Maks arbeidskapasitet	200 Bar	250 Bar	250 Bar	250 Bar	250 Bar	250 Bar	250 Bar
Sylinderkraft	35 kN	78 kN	126 kN	126 kN	160 kN	197 kN	238 kN
Gripekraft på skjærstålet	7 kN	11 kN	18 kN	18 kN	20 kN	25 kN	30 kN
Åpningstid 70 l/min	0,2 s	0,3 s	0,6 s	0,7 s	0,8 s	1,0 s	1,6 s
Lukketid 70 l/min	0,3 s	0,5 s	0,9 s	0,9 s	1,3 s	1,6 s	2,3 s



Dala-Gripen DGC-serien trekutter, ofte kalt energiklipper, har et sterkt kombinasjonsgrep med vendbar kniv. Serien passer på gravemaskiner.

	DGC180	DGC180-K	DGC250	DGC300
Maks åpning	700 mm	700 mm	380 mm	840 mm
Lengde når lukket	670 mm	670 mm	800 mm	950 mm
Bredde gripeområde	290 mm	290 mm	410 mm	540 mm
Vekt på klype	185 kg	210 kg	270 kg	570 kg
Maks arbeidskapasitet	180 - 250 Bar	180 - 250 Bar	280 - 300 Bar	250 - 300 Bar
Minimum oljemengde	25 l/min	25 l/min	60 l/min	90 l/min
Kuttediameter	150 - 180 Ø mm	150 - 180 Ø mm	250 Ø mm	300 Ø mm



Hatz

Hatz er et verdenskjent merke for industrielle dieselmotorer med høy kvalitet og lang levetid. Produktspekteret til Hatz strekker seg fra små kompakte en-sylindrede dieselmotorer med en effekt på 1,5 kW og opp til fire-sylindrede motorer med en effekt på 64 kW. Alle motorene produseres i henhold til kundens krav og spesifikasjoner.

Hatz B-serien

Fleksible løsninger for alle områder.

B - Serien	Effekt	Maks dreiemoment	Maks. hastighet
1B20	1,5 - 3,4 kW	10,3 Nm	3600 rpm
1B30	2,3 - 5,0 kW	16,2 Nm	3600 rpm
1B30V / 1B30VE	2,1 - 4,5 kW	14,7 Nm	3600 rpm
1B30E	2,1 - 4,5 kW	14,7 Nm	3600 rpm
1B30V	2,3 - 5,0 kW	16,2 Nm	3600 rpm
1B40	3,5 - 7,3 kW	23,4 Nm	3600 rpm
1B50E	3,9 - 7,9 kW	25,6 Nm	3000 rpm
1B50	3,9 - 7,9 kW	16,2 Nm	3000 rpm



Hatz D-serien

1-sylindret revolusjonerende teknologi.

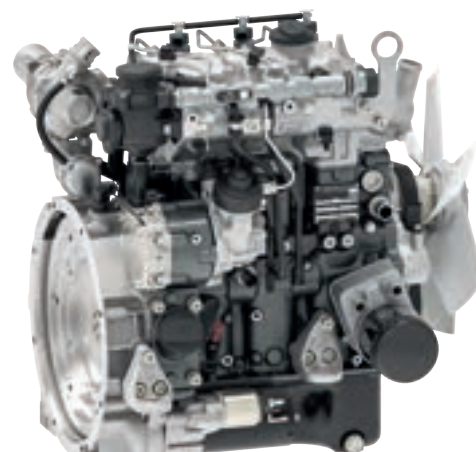
D - Serien	Effekt	Maks dreiemoment	Maks. hastighet
1D42	3,3 - 7,0 kW	22,5 Nm	3600 rpm
1D50	3,7 - 7,5 kW	24,8 Nm	3600 rpm
1D81	5,5 - 10,1 kW	36,3 Nm	3600 rpm
1D81C	5,4 - 9,6 kW	34,4 Nm	3000 rpm
1D90E	5,7 - 10,5 kW	39,3 Nm	3000 rpm
1D90E	6,4 - 11,2 kW	40,7 Nm	3000 rpm
1D90V	6,4 - 11,2 kW	40,7 Nm	3000 rpm



Hatz H-serien

Innovasjon møter pålitelighet.

H - Serien	Effekt	Maks dreiemoment	Maks. hastighet
3H50T	18,4 kW	130 Nm	900 rpm
3H50TI	22,3 - 48,2 kW	202 Nm	900 rpm
3H50TICD	22,6 - 43,7 kW	203 Nm	900 rpm
3H50TIC	22,3 - 43,6 kW	203 Nm	900 rpm
4H50TICD	31,0 - 55,4 kW	244 Nm	900 rpm
4H50TIC	28,7 - 55,0 kW	240 Nm	900 rpm
4H50TI	28,7 - 63,7 kW	268 Nm	900 rpm



**Hatz L-serien**

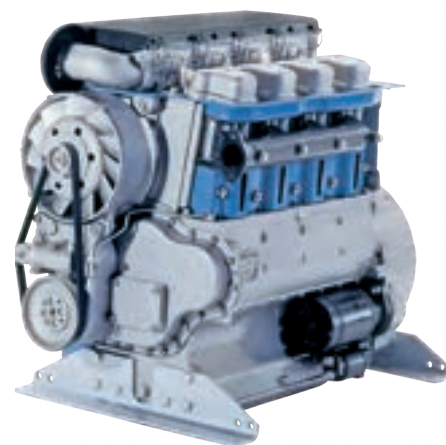
Økonomisk, driftssikker og stillegående.

L - Serien	Effekt	Maks dreiemoment	Maks. hastighet
2L41C	15,0 - 24,4 kW	99,2 Nm	3000 rpm
3L41C	22,9 - 36,7 kW	149,2 Nm	3000 rpm
4L41C	30,0 - 48,8 kW	196,3 Nm	3000 rpm

**Hatz M-serien**

Klar til bruk.

M - Serien	Effekt	Maks dreiemoment	Maks. hastighet
2M41	16,4 - 26,3 kW	107,2 Nm	3000 rpm
3M41	25,0 - 39,8 kW	165,0 Nm	3000 rpm
4M41	34,0 - 53,1 kW	219,1 Nm	3000 rpm



Kontakt oss for service, delehenvendelser og tekniske spørsmål.

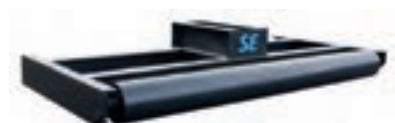


SE Equipment

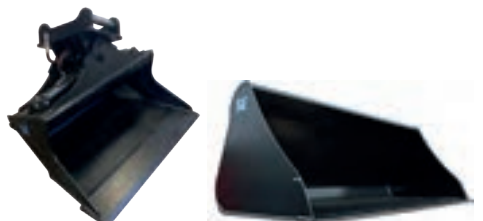
SE Equipment AB leverer og lagerfører redskap for å kunne møte dine og markedets behov. SE Equipment selges i hele Europa med ett bredt spekter av kvalitetsprodukter fra deres store lager i Linköping. Alt salg foregår gjennom forhandlere.



SE Equipment har robuste mekaniske gaffelsett som oppfyller dagens høye krav på sikkerhet og kvalitet. Konstruksjonen av gaffelsettet gir føreren en optimal sikt fra førerplassen.



Avrettingsbjelke gjør jobben nøy og eksakt på kort tid gjennom sin enkle og effektive utforming. Laget av høykvalitetsstål for best mulig levetid.



Stort utvalg i skuffer og annet utstyr.

Adler feiekoster

Adler feiekoster står for sofistikert teknologi og enestående kvalitet, «Made in Germany». Dette er et tysk selskap som har lang erfaring med feieutstyr. Deres fokus er høy kvalitet og utvikling av produkter som løser kundens behov.

Adler K600 - lav pris, høy ytelse

Adler K600 tilbyr det et ideelt forhold mellom pris og ytelse. Med en arbeidsbredde fra 135 cm til 270 cm og et multi-funksjonelt inntakssystem er det mulig å justere maskinen best mulig etter maskinen din. Børstene har lang levetid og gir en utmerket feieytelse, selv under snødekte forhold. Den store oppsamleren sørger for at det blir færre tømmesykluser. To store svingbare hjul gjør maskinen enkel å manøvrere. Adler K600 kommer med et bredt utvalg av tilbehør, som for eksempel sidebørster og vannsystem.

Adler K600	135	150	180	210	240	270
Arbeidsbredde, rett/vinkel	135/127 cm	150/141 cm	180/169 cm	210/197 cm	240/226 cm	270/254 cm
Total bredde	166 cm	181 cm	210 cm	240 cm	269 cm	299 cm
Diameter kost	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Nødvendig hydraulisk trykk/volum	160 bar / >25 l/min				160 bar / >40 l/min	
Vekt kost/oppsamler	290/374 kg	320/413 kg	345/448 kg	370/472 kg	395/517 kg	420/550 kg
Kapasitet oppsamler	191 l	212 l	255 l	297 l	340 l	382 l
Ytelsesområde	10800 m ² /t	12000 m ² /t	14400 m ² /t	16800 m ² /t	19200 m ² /t	31600 m ² /t



Adler K750 - en kraftig feiemaskin

Adler K750 ble utviklet med tanke på å håndtere tøffe arbeidsforhold og ulent terreng. Modellen kan justeres til å passe de fleste kjøretøy. Børstene har en børstediameter på 750 mm og den kraftige rotasjonen på børstene sørger for at den får med seg alt den skal. To kraftige svinghjul sørger for at maskinen er lett å manøvrere, noe som er en stor fordel med tanke på tøffere arbeidsforhold. Arbeidsbredden på maskinen er fra 210 cm og opp til 330 cm.

Adler K750	210	240	270	300	330
Arbeidsbredde, rett/vinkel	210/198 cm	240/228 cm	270/257 cm	300/285 cm	330/313 cm
Total bredde	233 cm	262 cm	292 cm	321 cm	351 cm
Diameter kost	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
Nødvendig hydraulisk trykk/volum	160 bar / >35 l/min			160 bar / >40 l/min	
Vekt kost/opsamler	499/690 kg	596/800 kg	674/890 kg	748/995 kg	875/1135 kg
Kapasitet oppsamler	390 l	450 l	500 l	555 l	610 l
Ytelsesområde	16800 m ² /t	19200 m ² /t	21600 m ² /t	24000 m ² /t	36400 m ² /t
Maskinstørrelse	3 t	4 t	5 t	6 t	6 t



Adler KS600/750 - den ultimate feiemaskinen

Adler KS600/750 demonstrerer sin styrke når den brukes under tøffe veikonstruksjoner hvor det er dype sprekker i dekket. Med en børstediameter på 600 mm eller 750 mm sørger feiemaskinen for en kraftig feieeffekt også under de tøffeste forhold. Maskinen har monterte skjærekanten i vinkel, noe som sikrer optimal føring langsmed bakken.

Adler KS600 er enkel å justere, og har en arbeidsbredde fra 150 til 180 cm. KS750 har derimot en arbeidsbredde fra 210 til 240 cm. Dette er en meget kraftig feiemaskin med lang levetid, og som er enkel å vedlikeholde.



Adler KS600/750	150	165	180	210	240
Arbeidsbredde, rett/vinkel	150 cm	165 cm	180 cm	210 cm	240 cm
Total bredde	174 cm	189 cm	204 cm	234 cm	264 cm
Diameter kost	600 mm	600 m	600 mm	600 mm	600 mm
Nødvendig hydraulisk trykk/volum	160 bar / >30 l/min				
Vekt kost/oppsamler	419 kg	460 kg	502 kg	618 kg	706 kg
Kapasitet oppsamler	388 l	426 l	465 l	590 l	674 l
Ytelsesområde	9000 m ² /t	10100 m ² /t	10900 m ² /t	12600 m ² /t	14400 m ² /t

