

ABM'S PRODUKTkatalog



Asfalt & Betong Maskiner

en del av ANLEGG Gruppen

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 Container 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 Group. 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, veghøvler 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 minihøvel 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 kundestøtte.

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
Schäfer overflatebehandling	7
Laser-Grader veihøvel	8
Simex-utstyr	8
R. Kolberg støpeasfalt	9
Raiko isriver	9
BETONG	
Imer betongbil	10
Lievers stavvibrator	11
Lievers vibrasjonsstaver	11
Pusse- og glattemaskiner	12
Betongslådd og asfaltdrag	14
Betongformer	15
SLAGKRAFT	
Slagkraft kran og motorpakke	16
Slagkraft kantklipp	17
KANTKLIPP	
Spider armklippere	19
Greentec rotorknuser	19
Greentecrekkverksklipper	19
Greentec knivpanne	20
Greentec grensag	20
Greentec fingerklipper	21



Asfalt Termo Container

ATC asfaltcontainere leveres i størrelser fra 1,6 tonn til 20 tonn nyttelast. Containeren holder asfalten 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 minstemål 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
- Integreert vann- og dieseltank
- Klitringsbilene kan tilpasses kundens ønsker, både størrelsesmessig og utstyrmessig



Lappekanon

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



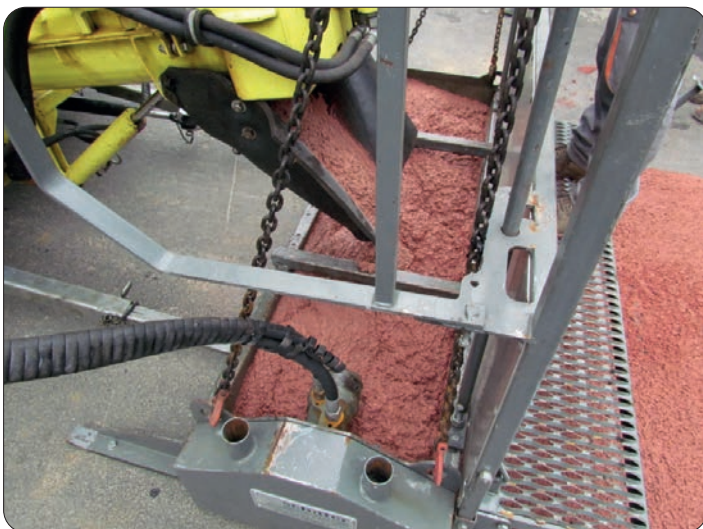
Joint Sealer

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



Overflatebehandling

Schäfer leverer mange forskjellige typer maskiner for overflatebehandling; hengerbaserte, fastmontert eller semivarianter. Arbeidsbredde fra 2,4 m opp til 3,8 m.

Maskinene kan benyttes på flere typer overflatebehandling

- Enkel overflatebehandling, liming og avstrøing utføres i en operasjon
- Enkel overflatebehandling med dobbel avstrøing, (eks 4-8 pukk og 2-4 pukk på toppen for bedre orientering av tilslaget)
- Dobbelt overflatebehandling med 2 ganger liming og avstrøing

Fordelen med denne typen overflatebehandling og veidekke:

- Kostnadsbesparende reparasjonsmetode på veinettet
- Forbedring av friksjon
- Sikring av bæreevne
- Liten byggehøyde på lapping
- Stor kapasitet per dag
- Liten innskrenkning på trafikkbildet, overflaten kan kjøres på raskt etter legging
- Lite løs stein, da den festes raskt til påført bitumenemulsjon



Overflatebehandling

- RZA 5600 tilslagsbeholder tar 5,6 m³ pukk
- 14 m³ limtank
- Styresystem med god oversikt som styres fra førerhus i lastebil
- Flere størrelser på pukkutlegger og limtank
- Enkel opplasting av pukkbeholder



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 for 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.



Støpeasfaltutstyr

Støpeasfaltdumper

Vi tilbyr støpeasfaltdumper fra R. Kolberg, som er en anerkjent produsent av støpeasfaltutstyr.

I sitt sortiment har R. Kolberg støpeasfaltdumper og stående gryter. Leverer også liggende støpeasfaltgryter fra Grün. I tillegg produserer R. Kolberg støpeasfaltutleggere i størrelser fra 0,5 m til 16 meters arbeidsbredde.

Støpeasfaltgryte:

- 600 liter
- Yanmar dieselmotor på 34 kw
- Egenvekt 1800 kg
- Tipp av beholder

Støpeasfaltkoker

R. Kolberg stående kokere for støpeasfalt.

Støpeasfaltkokere:

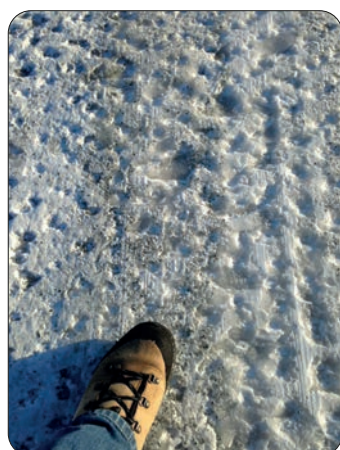
- fra 1,2 til 15 tonn
- Volum fra 100 l
- stående røreverk
- Diesel eller gassoppvarming



Støpeasfaltutleggere

- Fra 0,5 m arbeidsbredde

Isriver fra **RAIKO**™



- Mekanisk rulle for knusing og fjerning av hardpakket snø og is
- Bygd opp av segmenter på 18 cm med 68 pigger i hvert segment
- Arbeidsbredder fra 1,3 til 2,85 m
- Leveres til redskapsbærer, traktor hjullaster og lastebil



Betongbiler

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. Alle våre biler leveres med formolje tanker, verktøyskap, kjettingkroker og ryggekamera. Vi tilpasser påbygg og ekstrautstyr etter kundens behov og ønsker.

Vi leverer betongbiler med og uten KART hydraulisk renne. Den 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



P18Li - Batteridrevet stav-vibrator for komprimering av betong

P18Li er neste generasjon av stav-vibratorer for komprimering av betong. Den er batteridrevet med børsteløs elektromotor som driver pendelkomprimeringen. Dette designet gjør det mulig for operatøren å nyte ubegrenset bevegelsesfrihet, samtidig som den har en utrolig sterk komprimeringskraft.

De viktigste funksjonene

- Lave vedlikeholdskostnader
- Børsteløs elektromotor
- Batteridrevet
- Lett



P18Li	Beskrivelse
Motor	18V 450W - børsteløs DC motor
Vibrasjon/min	12 000 VPM
Poker diameter	Ø28 / Ø38 / Ø45
Vekt m/batteri	2,25 kg
Batteriets varighet	30 minutter (ca 25 m ³ betongkomprimering) batterilading
Batteri lading	Maks 75 minutter

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 – med 5 m slange og integrert omformer med 10 m strømkabel LHF 42V / 200 Hz – med 5 meter slange og 10 m strømkabel				
Vegg stav	Artnr.	Stavlengthe (mm)	Volt (V)	Strøm (A)
LHF-E / LHF ø 36	131EL362301K / 1313604201	280 mm	230V / 42V	2.0A / 4.5A
LHF-E / LHF ø 50	131EL502301K / 1315004201	320 mm	230V / 42V	2.8A / 6.7A
LHF-E / LHF ø 57	131EL572301K / 1315704201	340 mm	230V / 42V	4.2A / 11.5A
Vegg stav: Heavy Duty				
LHF-E / LHF ø 36	131EL3602300 / 1313604200	310 mm	230V / 42V	2.2A / 4.5A
LHF-E / LHF ø 50	131EL5002300 / 1315004200	370 mm	230V / 42V	3.6A / 9.5A
LHF-E / LHF ø 57	131EL5702300 / 1315704200	390 mm	230V / 42V	4.7A / 13.5A
LHF-E / LHF ø 65	131EL6502300 / 1316504200	400 mm	230V / 42V	5.6A / 16A



HS-ER 230V / 50 Hz – med ergonomisk pistolhåndtak, 0,85 m slange og integrert omformer med 20 m strømkabel HS 42V / 200 Hz – med ergonomisk pistolhåndtak, 0,85 m slange og 10 m strømkabel				
Vegg stav	Artnr.	Stavlengthe (mm)	Volt (V)	Strøm (A)
HS-ER / HS ø 36	132ER362301K / 323604201	280 mm	230V / 42V	2.0A / 4.5A
HS-ER / HS ø 50	132ER502301K / 325004201	320 mm	230V / 42V	2.8A / 6.7A
HS-ER / HS ø 57	132ER572301K / 325704201	340 mm	230V / 42V	4.2A / 11.5A
Vegg stav: Heavy Duty				
HS-ER / HS ø 36	132ER3602300 / 323604200	310 mm	230V / 42V	2.2A / 4.5A
LHF-E / LHF ø 50	132ER5002300 / 325004200	370 mm	230V / 42V	3.6A / 9.5A
HS-ER / HS ø 57	132ER5702300 / 325704200	390 mm	230V / 42V	4.7A / 13.5A
HS-ER / HS ø 65	132ER6502300 / 326504200	400 mm	230V / 42V	5.6A / 16A

Pusse- og glattemaskiner

Vi leverer både elektriske og pneumatiske pussemaskiner for elementproduksjon. I tillegg har vi glattemaskiner i forskjellige størrelser. Leveres med Honda motor eller som elektriske 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

LTM-eGX - batteridrevet glattemaskin

Lievers LTM glattemaskiner har lenge vært profesjonelles valg når det kommer til topp kvalitet og teknologi. Nå kommer LTM også som en batteridrevet, utslipps-/eksosfri maskin, noe som gjør den egnet for innendørs arbeid. Støyutslippene fra LTM eGX-glattemaskiner er flere ganger lavere enn bensindrevne maskiner.

Spesifikasjoner	LTM 600eGX	LTM 750eGX
Motor	HONDA eGX	HONDA eGX
Voltage	72V DC	72V DC
Motor power	1,8 kW	1,8 kW
Batteri	72V 720 Wh	72V 720 Wh
Hastighet på blad	40 – 144 rpm	40 – 144 rpm
Diameter disc	Ø 600 mm	Ø 750 mm
Vekt	68 kg (inkl. batteri)	76,5 kg (inkl. batteri)
Batterisystem	Lithium-Ion/72V DC	Lithium-Ion/72V DC
Ladetid	Maks 90 min.	Maks 90 min.
Vekt batteri	6,8 kg	6,8 kg



- Honda batteridrevet motor på 1,8 kW, med batteripakke på 72 V
- Styrehåndtaket er høydejusterbart og har en smal profil
- Pitch-kontrollen er nå enda enklere å nå, så bladjusteringen er raskere og mer komfortabel
- Armene er utstyrt med smøreplater, for enkelt periodisk vedlikehold
- Håndtaket foldes lett sammen. Minimerer nødvendig lagringsplass og optimaliserer transport
- Kjøling av girkassen øker levetiden og reduserer serviceintervallet
- Beskyttelsesringen gjør det enklere å kjøre/føre maskinen langs vegger og hindringer

Pusse- og glattemaskiner fra Whiteman

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

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



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



Dobbeltglatter

Glattemaskinen LD6 fra Whiteman

Den nye glattemaskinen LD6 er den eneste full hydrostatiske 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.

Asfalt-/betongdrag og combi-slådd / "Amerikaner"

Asfaltdrag på 60 cm med treplate og stålprofil. Leveres også med 2 m aluminiumsskaft.

Betong-/combi-slådd, også kalt "amerikaner", leveres med buet profil i 80, 120, 150, 180 og 210 cm.

Betongdraget er en aluminiumsprofil på 60 cm, med skaft på 2 m. Brukes til å dra ut betong, grus, jordmasser og asfalt.



Betongformer

Våre betongformer fra Coote blir produsert i Irland. Formene kan på forespørsel tilpasses i mange forskjellige størrelser og utforminger. Er veldig nøyaktige og gir veldig gode og stabile resultater.

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



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, motorfunsjon, avgass, hydraulikkolje, hydraulikkoljetemperatur, brenselnivå	Oljetrykk, motortemperatur, lading, motorfunsjon, avgass, hydraulikkolje, hydraulikkoljetemperatur, brenselnivå
Start / Stopp	Proposjonal styring	Proposjonal 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

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 Slagkraft sine 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 150-60-TW	SH 150-60-TW-90°	SH 150-80-TW	SH 150-80-TW90°
Arbeidsbredde	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Vekt	530 kg	530 kg	540 kg	540 kg
Hydraulikkmotor	60 cc	60 cc	80 cc	80 cc
Hydraulikk-oljetrykk	Min. 210 bar / maks. 380 bar			
Min.	80 l/min	80 l/min	100 l/min	100 l/min
Ønskelig	95 l/min	95 l/min	130 l/min	130 l/min
Maks.	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.



Compact kantklipper

Compact-systemet er en komplett og egnet løsning for enklere kantklipp, ved hjelp av en bæremaskin fra ca 14 tonn. Løsningen er et alternativ der bæremaskinen har et tokretssystem som leverer tilstrekkelig trykk og mengde, og er derfor uten motorpakke. Denne kombinasjonen gjør at du kan bruke den minste kranen SC5 og våre minste klippehoder.



Spider armklippere

Et helt nyutviklet konsept gjør det nå mulig å klippe på begge sider av traktoren og samtidig bringe klippehodet helt frem i førerens synsfelt. De to minste modellene (520 og 620) leveres både som front- eller bakmontert - de to største, 720 og 820, fås som bakmontert. Sideskifteenheten, som kan dreie 90° til høyre og til venstre. Armen til selve maskinen er montert i enden av sideforskyvningsenheten, og kan rotere ytterligere +-45 grader. Svingradius er totalt 270 grader. Klippehodet kan plasseres i alle posisjoner på begge sider av traktoren.

Modell	520-6 PLUS	630-6 PLUS	720-8 PLUS	820-8 PLUS
Horisontal rekkevidde	5,2 m	6,2 m	7,2 m	8,2 m
Vertikal rekkevidde	5,1 m	6,1 m	7,1 m	8,1 m
Transport bredde	2,2 m	2,2 m	2,4 m	2,5 m
Hydraulisk system	125 l/min @ 315 bar		125 l/min @ 315 bar	
Min. egenvekt traktor	4000 kg	5000 kg	7000 kg	8000 kg



Rotorknuser RX133

Vår RX133 kan leveres med kjetting eller kniver. Kjetting brukes ved kantklipping der det er mye stein. De kraftige knivene med sugeeffekt er velegnet til kratt og buskas. Kan monteres på gravemaskin eller traktor.

Modell	RX133
Arbeidsbredde	1,3 m
Maks. grentykkelse	7 cm
Hastighet opptil	5 km/t
Min. oljemengde	85 -110 l/min ved 210-315 bar
Alternativ min. oljemengde	110 l/min ved 300 bar
Vekt	350 kg



Rekkverksklipper RI82

Det tallerkenformede klippehodet er montert på en fjærbelastet arm. Den sørger for at klipperen svinger tilbake eller dreier rundt stolper og trær. Dette gjør at man får klippet innunder autovern og inntil trær.

Modell	RI82
Arbeidsbredde	0,8 m
Hastighet opptil	3 km/t
Høyde fra jord til tallerken	10 cm
Totalhøyde inkl. motor	30 cm
Min. oljemengde	25 - 40 l/min ved 190 bar
Vekt	58 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 utstyrs kvaliteten. Med en hastighet opp til 7 km/t blir effektiviteten betydelig forbedret. Knivpannene i FR92 og 162 kan monteres på våre Scorpion armlippere til traktorer eller direkte på bommen til gravemaskinene. Vi tilbyr et stort utvalg av adaptere og fester til gravemaskiner og andre produsenter av armlippere.



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 tykkløs 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	320 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 stillestående 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 190 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	3000 - 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 rotorer	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



