

Veiryddingsteknologi for fagfolk

Veihøvler | Hjullaster | Traktorer

Cranab®  **Slagkraft®**

FASSI GROUP

Robuste produkter for trygge veier

Slagkraft er Skandinavias ledende produsent av veiryddemaskiner. Gjennom 45 år med utvikling, produksjon og møter med kunder har vi bygget opp et produktspekter som er anerkjent og likt av profesjonelle brukere i hele Europa.

Vårt system for veiryddemaskiner består av motorpakker, kraner og ryddeenheter. Programmet er modulbasert og avhengig av type maskin som bærer utstyret brukes hele eller deler av systemet. I tillegg til den store fleksibiliteten er Slagkrafts produkter kjent for å være pålitelige, ergonomiske og av meget høy kvalitet.

Vi lager veiryddemaskiner for deg som gjør veiene tryggere. Velklippede grøfter, skråninger og veikanter betyr bedre sikt og lavere ulykkesrisiko. Det er en klar sammenheng mellom veivedlikehold og trafiksikkerhet. Vi har det som trengs for deg som legger til rette for trygg ferdsel.



Slagkrafts veiryddeutstyr brukes til profesjonelt arbeid innen vedlikehold av veikanter, grøfter og skråninger i ulike miljøer. Ingen vei er for liten. Ingen vei er for stor.

Løsninger for mange ulike behov.

Slagkraft veiryddeutstyr har mange kombinasjonsmuligheter. Systemet er tilpasset flere typer bæremaskiner, maskinstørrelser og bruksområder. Produktene har kjøreegenskaper i verdensklasse og er slitesterke for tøff og kontinuerlig bruk under lange arbeidsskift.

Slagkraft er utviklet for hjullastere, veihøvler og andre maskiner som for eksempel landbrukstraktorer. Programmet er komplett, fra motorpakker til klippehoder inkludert kontrollsystemer. Vi leverer løsninger som passer både maskinen, miljøet og oppdraget.

→ HJULLASTER

Fra 10 tonns maskiner og oppover.

Slagkrafts produkter passer både mindre og mindre større hjullastere.

→ VEIHØVLER

Rydding gjør veihøvelen mer allsidig.

Vi har løsninger med både opphengte og sidemonterte enheter.

→ ANDRE MASKINER

Vil du rydde med en en annen bæremaskin?

Slagprodukter kan brukes på for eksempel landbrukstraktorer, traktorgravere og gravemaskiner.



Hvilken løsning passer deg?

Velg motorpakke, kran og klippehode i henhold til dine spesifikke behov.

Slagkrafts modulsystem består av motorpakker i ulike størrelser, kraner med rekkevidde fra fem opp til elleve meter og komplette klippehoder for buskrydding og gressrydding.

For å oppnå det beste arbeidsresultatet er det viktig med riktig produktkombinasjon. Som en hjelp har vi derfor laget en oversiktlig produktguide som viser hvilke motorpakker, kraner og klippehoder som passer sammen med ulike bæremaskiner. Veiledningen finner du nederst på siden.

EN INTRODUKSJON TIL SLAGKRAFTS VEIRYDDINGSSYSTEM

Motorpakkene våre er velutviklede, pålitelige og sterke. De er drivstoffeffektive og oppfyller alle gjeldende utslippskrav innenfor rammen av EU Stage V. Motorpakkene er godt balanserte og er tilgjengelige for frontmontering på hjullastere og traktorer samt side- eller hengende montering på veihevler.

Våre kraner er robuste, har rekkevidde opp til elleve meter og er svært compatible. De nyeste modellene er basert på samme teknologi som Cranabs populære lastbærerkraner og er blant annet utstyrt med beskyttet slangeføring og høy kransøyle for best sikt. Vi har både enkle og doble teleskopkraner.

Våre klippepanner er sterke og beskytter både miljø og utstyr takket være slitesterke sideplater, kjedegardiner og gummibeskyttelse. Den solide og skrånende kåpen gjør at klippepannen alltid holdes ren for gress og kvist.

Maskinføreren kontrollerer alt utstyr komfortabelt og sikkert fra førerhuset. Joysticken er ergonomisk og all maskininformasjon gis tydelig via en fargeberøringsskjerm hvor innstillinger også kan gjøres. Kjøreegenskapene er meget gode takket være den compatible hydraulikken og det moderne, proporsjonale styresystemet.

FORDON	MOTORPAKKE	COMPACT	KRAN	SH - Kjedeklipperer							TW - Offroadslagor		V - Klipperer		
Hjullaster fra 10tonn	W70			SC7			SH125	SH150	SH170			SH150-60-TW90	SH150-80-TW90	V130	V160
Hjullaster fra 13 tonn	W180			SC7	SC8		SH125	SH150	SH170	SH190	SH210	SH150-60-TW90	SH150-80-TW90	V130	V160
Veghøvler - sidehengt	G180					SC160	SH125	SH150	SH170	SH190	SH210	SH150-60-TW90	SH150-80-TW90	V130	V160
Hjullaster fra 10 tonn		Compact	SC45				SH125	SH150				SH150-60-TW90	SH150-80-TW90	V130	V160

Dette er Slagkraft sine anbefalinger, men avhengig av bæremaskin og ønsker er det muligheter for andre tilpasninger.



VELG RIKTIG MED EN GANG.

Henvend deg til oss eller en av våre forhandlere for personlig service når du skal velge utstyr.

Nærmeste forhandler finner du på www.slagkraft.se

”Jeg har kjørt maskiner hele livet og kan si at Slagkraftmaskinene har vært helt bekymringsfri, jeg bare kjører og kjører.”

Torbjörn Nilsson - Fjällmyra AB



MOTORPAKKE

Sterke, effektive motorpakker som gjør jobben under tøffe arbeidsskift – hver dag.

Slagkrafts kraftige motorpakker er miljøvennlige, brukervennlige og har driftsegenskaper i verdensklasse. Alle pakkene inneholder velbygde dieselmotorer fra en av verdens ledende motorprodusenter, Caterpillar. Motorene er effektive og oppfyller alle gjeldende utslippskrav for EU Steg V.

Motorpakkene våre er godt designet og robuste. De er også enkle å montere på maskinen samt vedlikeholde og utføre service på.

Hver motorpakke er kombinert med en kran og et klippehode. For å velge riktig motorpakke tar du utgangspunkt i hvilken type bæremaskin du har, størrelsen på bæreren og hvilken kranmodell du skal bruke. Kranen velges ut fra rekkevidden som skal oppnås.

VÅRE MOTORPAKKER



W70 • Vår minste motorpakke med god kraft og ytelse. Motoreffekt 55 kW / 75 hk. Ingen DEF-væske nødvendig.



W180 • Ny generasjon kraftige motorpakker for hjullastere. Drevet av en kraftig CAT C4.4 dieselmotor som yter 129kW / 175hk.



G180 • En robust motorpakke tilpasset bruk på veihevler. Bygget på samme teknologi og har samme ytelse som W180.



→ KAPASITET (kW)

Våre sterke motorpakker har effekter fra 55 kW til 129 kW

Flere tekniske spesifikasjoner finner du på side 26



W70

W70 – en motorpakke for litt mindre maskiner

Vår minste dieseldrevne motorpakke W70 er tilpasset mindre bærermaskiner. Pakken er ment å brukes primært til rydding av veinett og områder hvor fleksibilitet er påkrevd.

DESIGN

Motorpakken er designet og konstruert for å være pålitelig og kompakt. Den har lav byggehøyde og optimalt tyngdepunkt sikt og balanse.

MOTOR

W70 drives av en Cat C3.6 dieselmotor og oppfyller emissionskravene i EU Steg V. Motoren har ikke DEF-system og trenger ikke DEF-væske eller lignende tilsetningsstoffer da motoreffekten er 55 kW.

HYDRAULIKK

Komponentene i det hydrauliske systemet velges med gitt høy pålitelighet, etterlevelse og god kjøreegenskaper. De er også lett tilgjengelige for service og vedlikehold.

BALANSE

Vektfordelingen gjør at motorpakken er meget godt balansert. For eksempel er tyngdepunktet til kranen nær kranøylen og lavt ned mot rammen.

LAV BYGGEHØYDE OG GOD SIKT

Den lave pakkehøyden på motorpakken gir meget god sikt, sammenlignet med en skuffe.

MOTOR

W70 er utstyrt med en Cat steg V-motor for å møte de økte kravene til miljø, pålitelighet og produktivitet.

KJØLERE

W70 har en liten og effektiv radiator som er plassert på fronten med god tilgjengelighet. En reversibel vifte blåser ut og renser radiatoren med jevne mellomrom når ingen kjøling er nødvendig.



SERVICE OG VEDLIKEHOLD

Dieselmotorens servicepunkter er plassert foran. Motorpakken er utstyrt med hurtigkoblinger for påfylling av hydraulikkolje og tømming av hydraulikkoljetanken. Det er enkelt å skifte filter og en indikasjon viser når det er på tide å skifte filter.

DIESELTANK

Tankens generøse volum på 154 liter gir lang driftstid mellom fyllingene.



VISSTE DU ATT...

... Den lave motorpakken gir en sikt som kan sammenlignes med en skuffe?

Vi har forbedret designen til W70. Byggehøyden er kun 945 mm på midtre del av pakken. Sammen med SC7-kranen, som er åpen rundt kranøylen og løftearm, er sikten ekstra god.

...W70 har en elektronisk hovedbryter

Dette gjør oppstartsprosedyren enklere for operatøren og reduserer risikoen for å glemme å slå av strømmen.



W70 – MULIG KOMBINASJON

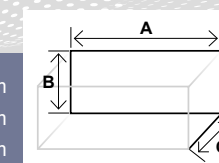
W70 KOMBINASJONER

W70 passer best med vår nyeste kranmodell SC7. Det er en fleksibel løsning som har en rekkevidde på opptil 7,5m med SH170 klippepanne.



MÅL

A BREDDE: 238 cm
B HØYDE: 111 cm
C DYBDE: 126 cm





W180 / G180

W180 & G180 – lignende, men ikke identiske motorpakker.

Våre største dieseldrevne motorpakker W180 og G180 er svært like. Hovedforskjellen er at W180 brukes til hjullastere og hengende montering på veihøvler og G180 for sidemontert montering på veihøvel. Begge pakkene er veldig robuste og kraftige.

DESIGN

W180- og G180-motorpakkene er designet og konstruert basert på ytelse, pålitelighet og servicevennlighet. Alt er samlet og beskyttet men samtidig lett tilgjengelig

MOTOR

Hjertet i motorpakken er en dieseldrevet C4.4-motor fra Caterpillar som yter 175 hestekrefter (129 kW) og 424 Nm (ved 1200 o/min). Motoren er drivstoffeffektiv og oppfyller utslippskravene for EU Steg V.

DEN NYE GENERASJON

W180 og G180 er en del av den nye generasjonen motorpakker med for eksempel lavt plassert kranfeste, Stage V-motor, bedre plasserte komponenter og smarte løsninger. Resultatet er meget god vektfordeling, balanse, fine kjøregenskaper og meget god sikt.

VENTILPAKKE

Motorpakkens ventilpakke er plassert nær kranfestet og er både godt beskyttet og lett tilgjengelig for service og vedlikehold..



KRANMONTERING

Kranfestet er montert lavt, noe som betyr bedre sikt og stabilitet.

BELYSNING

Som standard har W180 flere lyspunkter foran, mens G180 har belysning på siden. Dette gjør omgivelsene mer synlige og arbeidet sikrere. Belysningen er også supplert med lamper på kranen.

DRIVSTOFFTANKEN

Motorpakketanken har et nytt panel for enkel tilgang ved tanking av både diesel og DEF-væske. Beskyttet av et låsbart lokk. Tanken rommer 200 liter diesel.

DOBLE BATTERIER

W180 og G180 er utstyrt med en kraftig batteripakke som består av to batterier. Den godt beskyttede pakken sitter på en uttrekkbar hylle montert på glideskiner for enkel tilgang for service og vedlikehold.



MOTOR

Både W180 og G180 drives av en ny C4.4 dieselmotor fra Caterpillar som yter 175 hk / 129 kW. Motoren oppfyller gjeldende utslippsstandarder i henhold til EU Steg V.



OLJEKJØLER

Montert ved redskapsfestet og har viftene på innsiden, noe som gir optimal kjøling og maksimal beskyttelse.



GODT Å VITE!

MONTERING

Motorpakkene er tilpasset for å være frontmontert på hjullastere og sidemontert eller opphengt på veghøvel.

SERVICE OG VEDLIKEHOLD

Motorpakkene er designet for å være enkle å vedlikeholde, enten det er påfylling av væske, filterskift eller daglige inspeksjoner.



MULIGE KOMBINASJONER

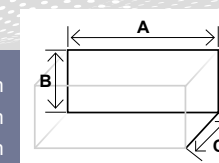
W180 kan kombineres med kranmodellene SC7 og SC8. G180 er kombinert med SC160.

Avhengig av valg av kran passer også de fleste av våre klippepanner. Se tabell på side 4.



MÅL

A BREDDE: 238 cm
B HØYDE: 142 cm
C DYBDE: 171 cm



KRANER

Med våre kraner kan du nå både langt og trygt.

Våre kraner produseres med høye krav til kvalitet og pålitelighet. Med tekniske løsninger, inkludert firepunktsledd og dobbeltsvingsystem, er de bygget for å sikre de behov for effektivitet og pålitelighet som dekkes ved profesjonell bruk.

Kraner SC7 og SC8 tilhører Slagkrafts nye krongenerasjon. De er basert på Cranabs populære teknologi for lastbærerkraner med egenskaper som høy driftssikkerhet, ledende materialvalg, beskyttet konstruksjon av både slanger og hydrauliske sylindre og en optimalisert geometri.

Våre kraner tilbys med ulike serier, alt for å passe forholdene for veirydding og natur samt behovene til hver enkelt bruker. Kranene er stabile selv ved maksimal rekkevidde.

→ ARBEIDSOMFANG

Vårt unike dreiesystem gjør det mulig å arbeide på begge sider av maskinen.

Standard på SC7 og SC8. Valgfritt på SC45 og SC160.



SC45 • En liten og fleksibel kran med rekkevidde på opptil 6,3 meter med SH150 klipphode.



SC7 • En moderne kran med høy kranstøyle, kortere løftearm og beskyttet konstruksjon. For rydding av mindre veier.



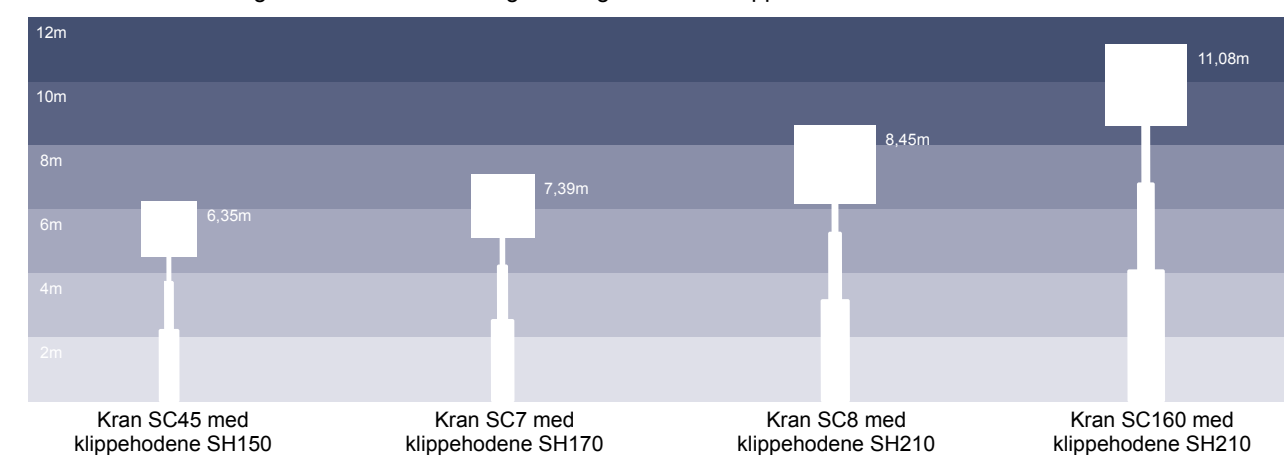
SC8 • En kran med den nyeste teknologien, høye kranstøyer og beskyttet konstruksjon. Rekkevidde opp til 8,5 meter.



SC160 • En robust kran med lang rekkevidde på opptil 11 meter og dobbel teleskopteknologi. For rydding av de større veinettene.

Maksimal rekkevidde med hvert slag.

Rekkevidden er beregnet ut fra vår anbefaling om valg av største klipp.





SC45 / SC160

SC45 och SC160 – velprövde og pålitelige kraner

Slagkrafts kraner SC45 og SC160 er pålitelige og velbygde for effektiv kantklipp.

EFFEKTIV ARBEID

Kranene produseres med høye krav til kvalitet og pålitelighet. Med tekniske løsninger som firepunktsledd og dobbeltsvingssystem er de bygget for å sikre behov for effektivitet og driftssikkerhet satt av profesjonelle brukere.

LEDENDE SORTIMENT

SC160 er den største kranen vi tilbyr i programmet. Den har lengst rekkevidde av alle kraner. Takket være sin doble teleskopteknologi når den opp til 11 meter, noe som gjør den spesielt nyttig i arbeid hvor man skal strekke seg virkelig langt og for å møte kundens spesielle krav til rydding.

NØYE UTVALGTE MATERIALER

Vi produserer våre kraner i høykvalitetsstål og sveiseprosessen er i hovedsak robotisert. Vi legger stor vekt på arbeidet for å oppnå best mulig levetid.

FIREPUNKTSKOBLING

Firepunktskobling mellom løftearm og vippearmer gir vippearmer en jevn bevegelse og fart over hele registeret, som også gir veldig bra arbeidsegenskaper nære maskinen.

KLAR FOR KLIPPEPANNE

Våre robuste fester er tilpasset for enkel montering på både klippepanne og feste til kranpissens.

STERKT MATERIAL

Våre kraner er bygget i høykvalitets stål og er i hovedsak robotsveiset. Kranene er stabil og sterk.

COMPACT

SC45 er kranen som passer til vårt fleksible Compact-system som kobles til bærermaskinens hydraulikk uten behov for motorpakke. Se mer på side 22

ROBUST MONTERING

Kranfestet er robust og godt designet for effektivt arbeid, stabilitet og en jevn svingbevegelse. Det bidrar til kranøylen og løftearmens gode egenskaper.



UNIKT DREISYSTEM

VALGFRITT SVINGSYSTEM

SC45 og SC160 kan utstyres med vårt unike svingssystem som gjør det mulig å jobbe med kranen på begge sider av maskinen. En meget effektiv, praktisk og sikker løsning.



STORT UTVALG

NÅ OVERALT

Våre kraner er tilgjengelige med forskjellige serier, alt for å møte dine behov. SC45 når opp til 6,3 meter og SC160 når opp til elleve meter med slag.



SC160

DOBBELT TELESKOP

SC160 er den lengste kranen i Slagkraft sortiment. Den er utstyrt med et dobbelt teleskop for å nå maksimal rekkevidde, på hele elleve meter.



SC7 / SC8

SC7 og SC8 - med høy kransøyle for god sikt

Kraner SC7 og SC8 tilhører våre helt ny og moderne krangenerasjon tilpasset Slagkraft sine produkter og veiryddearbeid.

ANERKJENT TEKNOLOGI

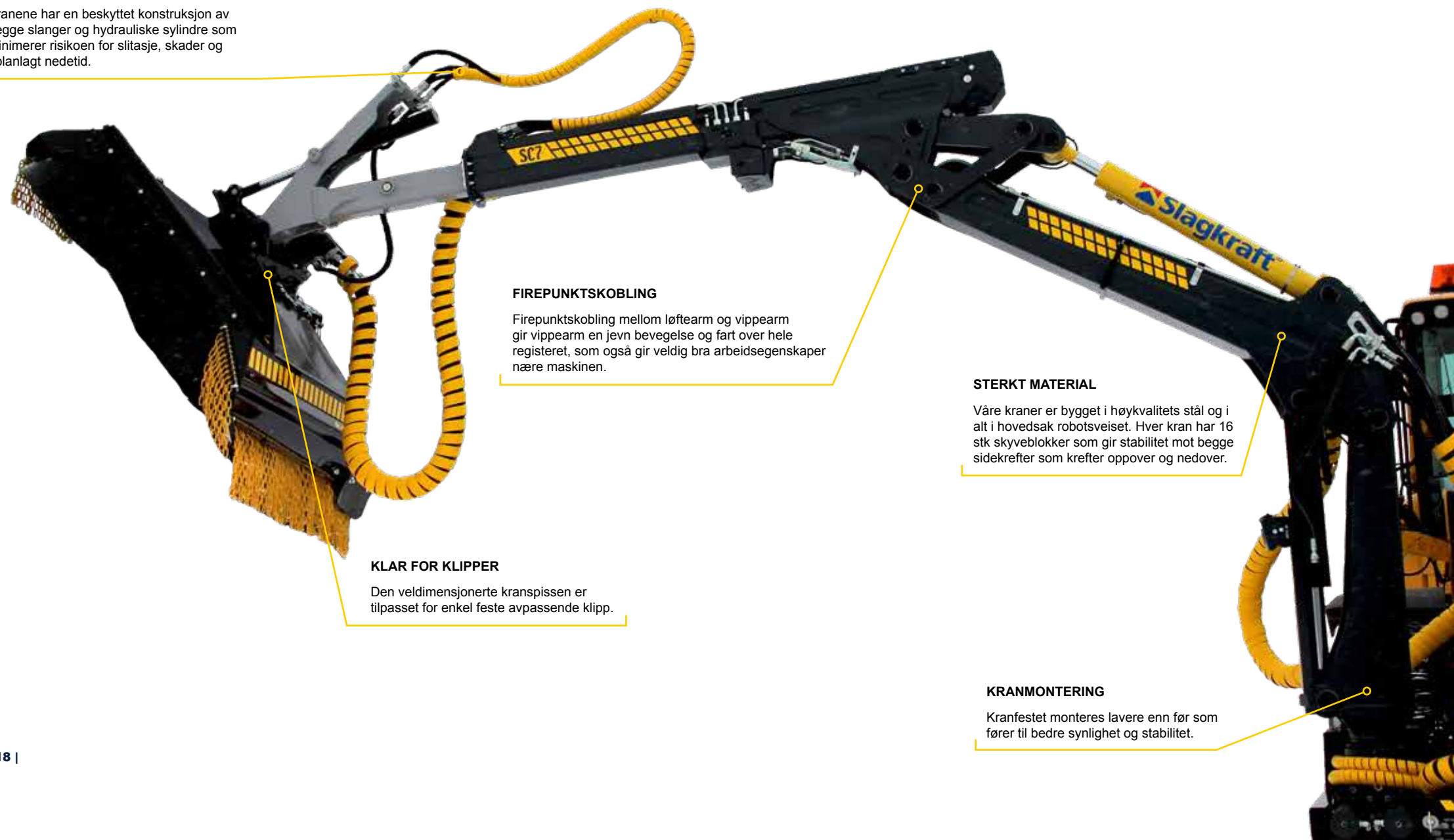
De nye SC7 og SC8 er basert på teknologi og funksjoner hentet direkte fra Cranabs verdensberømte lastbærerkraner. Karakteristisk er høy pålitelighet, ledende materialvalg, og optimalisert geometri.

UNIKT SVINGSYSTEM

SC7 og SC8 er standard allerede fra fabrikk utstyrt for vårt unike svingssystem som gjør det mulig å jobbe med kranen på begge sider av maskinen. Dette betyr at med en frontmontert motorpakke kan man klippe på venstre og høyre side maskinen i samme kjøreretning. En veldig effektiv og trafikksikker løsning.

BESKYTTET KONSTRUKSJON

Kranene har en beskyttet konstruksjon av begge slanger og hydrauliske sylindere som minimerer risikoen for slitasje, skader og uplanlagt nedetid.



FIREPUNKTSKOBLING

Firepunktskobling mellom løftearm og vippearmer gir vippearmer en jevn bevegelse og fart over hele registeret, som også gir veldig bra arbeidsegenskaper nære maskinen.

STERKT MATERIAL

Våre kraner er bygget i høykvalitets stål og i alt i hovedsak robotsveiset. Hver kran har 16 stk skyveblokker som gir stabilitet mot begge sidekrefter som krefter oppover og nedover.

KLAR FOR KLIPPER

Den veldimensjonerte kranspissen er tilpasset for enkel feste avpassende klipp.

KRANMONTERING

Kranfestet monteres lavere enn før som fører til bedre synlighet og stabilitet.

→ SC7 – SC8

ENKEL SERVICE

Takket være kranenes beskyttede konstruksjon for slanger og sylindere er behovet for vedlikehold veldig liten. Smørepunktene er tilbaketrukket og lett tilgjengelig.

→ BELYSNING

VELPLASSERT BELYSNING

Våre kraner har sammen med motorpakken tre godt plasserte lyspunkter som standard. Det er to på vippearmerne lamper, på kransøylen sitter en. Motorpakken inneholder ekstra lys.

→ LANG REKKEVIDDE.

STORE ARBEIDSMRÅDER

Sammen med vårt unike svingssystem og SC-kranenes rekkevidde på 7,3m for SC7 samt 7,6m/8,4m for SC8, når man store arbeidsområder på begge sider av bæremaskinen.

VEIER



SH-modellen brukes til rydding langs veikanter, grøfter og skråninger.



H-klippehodene er tilgjengelige i fem forskjellige modeller med arbeidsbredder fra 1250 mm til 2100 mm.

TW | OFFROAD

TERRENG



TW-modellen, også kalt "Offroadklippehode" er beregnet for rydding i terreng, kraftledningsgater og andre krevende miljøer. Den er åpen på begge sider, noe som muliggjør klipping frem og tilbake.



TW-klippehodet er tilgjengelig i to forskjellige modeller med en arbeidsbredde på 1500 mm og for forskjellige hydrauliske motoralternativer.

V | KLIPPEHODE

GRESS



V-modellen er tilpasset for å klippe gress.



V-klippepannene er tilgjengelige i to forskjellige modeller med arbeidsbredder fra 1300mm til 1600mm

KLIPPEHODE

Med våre klippehoder klipper du nesten uansett terreng.

Våre klipperhoder er svært effektive og designet for å være pålitelige, enkle å manøvrere og trygge for miljøet.

Slagkraft tilbyr tre modeller for et bredt spekter av bruksområder. V-modellen er en klippepanne for enkel rydding av gress, mens TW-modellen er beregnet for terrengrydding i tøffere terreng, som kraftledningsgater eller skogsveier. SH-klippepannen er vår bestselger og den vanligste modellen for rydding langs veier.

Både SH og TW klippehodene er kjettklippere og gir maksimal ryddeeffektivitet. De kan rydde busk og kraft med stor presisjon og kraft. Slagene er robuste, forsterkede og godt sveiset. Takket være designet med skrånende utforming og blanke overflater, fester ikke gress eller busker seg til toppen av klippepannen, noe som gjør dem enkle å vedlikeholde.

Kjettingen leveres i to ulike størrelser avhengig av arbeid, 10mm for gress, og 13mm for klipping i grovere terreng. Det er enkelt å skifte kjetting og takket være de godt dimensjonerte sidebeskyttelsene reduseres risikoen for at rester fra vegetasjonen sprekker ut av klippepannene.

COMPACT

En smart løsning som gjør at du ikke trenger en motorpakke for å drive veiryddestyr. Compact kobles direkte til hjullasterens hydraulikksystem.

Vår enkleste løsning som egner seg for enklere veirydding er Compact-systemet. Den er utviklet for bruk på hjullastere sammen med den minste kranen SC45 og en klippanne med mindre ryddebredde. Compact-systemet er for bæremaskiner som har enten enkeltkrets- eller tokretssystem og som oppfyller de riktige spesifikasjonene for trykk, retur og mengde.

I stedet for å velge en av de dieseldrevne motorpakkene W70 eller W180, benyttes Compact-systemets egen baseenhet som kobles direkte til hjullasterens hydraulikkuttak. Den velbalanserte baseenheten er komplett med kranmontering og alle koblinger. Plugg inn og du er klar for rydding.

”

Compact-systemet er en komplett og meget egnet løsning for enklere veirydding.

Magnus Hedman, Cranab



STERK OG MODERAT STOR

ENKLERE RYDDING FOR PROFESJONELLE

Compact-systemet er et perfekt alternativ når dine behov er store nok til å bruke et profesjonelt utstyr, men ikke har behov for en dieseldrevet motorpakke med større kraner og klippepanner.



KOMPLETT LØSNING

ENKEL OG EFFEKTIV

Basisenheten til Compact-systemet er bygget for å være godt balansert og lett. Enheten har alle nødvendige tilkoblinger. Compact leveres komplett med tilhørende styresystem



FØRERMILJØ

Våre produkter er en viktig del av sjåførens arbeidsplass. Derfor legger vi stor vekt på ergonomi og sikkerhet i vårt utviklingsarbeid.

Vi vet hvor viktig arbeidsmiljøet er for maskinføreren. Arbeidsskiftene er ofte lange og konsentrasjonen må hele tiden være på topp. Maskinfører trenger alltid å ha god oversikt over omgivelsene, full kontroll over kanter, skilt, rekkverk og stolper samtidig som veiryddeutstyret og maskinen skal kontrolleres.

Derfor legger vi stor vekt på å utvikle og foredle produktene våre slik at de er velbalanserte, pålitelige og enkle å manøvrere.

STYRING

Maskinens kran og klippepanne styres proporsjonalt med en moderne og ergonomisk joystick. Dette gjør det lettere for sjåføren å holde den ene hånden på rattet og manøvrere maskinen med den andre. Både startlås og nødstopp er montert ved display. For økt sikkerhet er det dørbryter til førerhuset som stopper driften av veiryddeutstyret dersom døren åpnes ved et uhell.

OVERVÅKING OG ALTERNATIVER

Den lettforståelige touchskjermen overvåker motor- og hydraulikkfunksjoner. For W70-motorpakken kan sjåføren gjøre individuelle valg på denne skjermen for å justere kranhastighet, arbeidshastighet på motoren og mye mer. Plasseringen av displayet er fleksibel og kan monteres hvor som helst i førerhuset.

”

I designarbeidet streber vi alltid etter å tenke fra et førerperspektiv.

Per Malmström | Konstruktør



Proporsjonalt kontrollsystem
Vårt velutviklede kontrollsystem er proporsjonalt og er derfor svært etterrettelig og presist. Kranen og klippepannen styres med presisjon av joysticken.

Belysning
W180-motorpakkene har flere lyspunkter i front som standard, mens G180 har belysning på siden. Dette gjør omgivelsene mer synlige og arbeidet sikrere. Belysningen er også supplert med lamper på kranen som lyser opp hele arbeidsområdet.

Fargeberøringsskjerm med maskininformasjon

Fargeberøringsskjermen er tilgjengelig i forskjellige størrelser og overvåker motoren og hydrauliske funksjoner. Her, hvis W70-motorpakken brukes, kan føreren også justere kranhastighet, motorturtall og mye mer (For W180 / G180 gjøres de samme innstillingene via joysticken). For W70 er det også en hastighetsjustering med overdrive-modus. Dette gjør at føreren raskt kan veksle mellom to hastighetsmoduser.

Joystick

Den ergonomiske joysticken er utstyrt med knapper, ruller og håndleddstøtte. Joysticken har startlås og nødstopp. Et justerbart armlen er standard.

Service og support

Det daglige tilsynet er enkelt. Motorpakkens servicepunkter som filtre, oljepeilepinne og batterideksel er montert og lett tilgjengelig fra bakkenivå. Smørepunktene til kranene er senket.

Sikt

De høye kransøylene på SC7 og SC8 gjør at sikten er meget god over arbeidsområdet. Byggehøyden til W70-motorpakken gir en sikt som kan sammenlignes med en skuffe.

MOTORPAKKE

TEKNISKE DATA W70 | W180 | G180

MODELL		W70	W180	G180
Dieselmotor	Merke	CAT	CAT	CAT
	Modell	C3.6	C4.4	C4.4
	Oppfyller eksoskrav	EU Steg V	EU Steg V	EU Steg V
	Cylindrar	4	4	4
	Slagvolum (liter)	3,62	4,4	4,4
	Injeksjonssystem	Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk
	Inntakssystem	Turbo med laddluftkylare	Dubbelturbo med laddluftkylare	Dubbelturbo med laddluftkylare
	Maks effekt (kW / hk / hastighet)	55,4 / 75,3 / 2400	129,4 / 176 / 2200	129,4 / 176 / 2200
	Maks dreiemoment (Nm / omdreininger)	424 / 1200	750 / 1400	750 / 1400
Hydraulisk system	Pumpeslag	Rexroth A20VO60	Rexroth A11VO75	Rexroth A20VO95
	Max tryck (bar)	285	350	380
	Filter	10 µm	10 µm absolut	10 µm absolut
	Kranpumpe	Rexroth A20VO60	Sauer-Danfoss Serie 45 / 74cc	Rexroth A20VO60
	Maks tryk (bar)	250	250	260
	Kontrollventil	Parker P70	Parker L90LS	Parker L90
Elektrisk anlegg	Spenning	24V DC	24V DC	24V DC
	Batterikapasitet	2x60Ah	2x60Ah	2x60Ah
	Generator	100A	85A	85A
Operativsystem	Kontrollenheter	Parker IQAN	Parker IQAN	Parker IQAN
	Joystick	5-propp	5-propp	5-propp
	Advarselsfunksjoner	Oljetrykk, temperatur, ladning, lavt hydraulikkoljenivå, høy hydraulikkoljetemp, drivstoffnivå	Oljetrykk, temperatur, ladning, lavt hydraulikkoljenivå, høy hydraulikkoljetemp, drivstoffnivå	Oljetrykk, temperatur, ladning, lavt hydraulikkoljenivå, høy hydraulikkoljetemp, drivstoffnivå
	Start – stopp av slag	Proporsjonal med rampefunksjon	Proporsjonal med rampefunksjon	Proporsjonal med rampefunksjon
	Gassregulering	Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk
Vekt och volum	Tørrvekt (kg)	1400	1700	1700
	Dieseltank (liter)	154	200	200
	DEF-væske tank (liter)		15	15
	Hydraulikkoljetank (liter)	104	160	160
	Hydraulikksystem (liter)	130	190	190

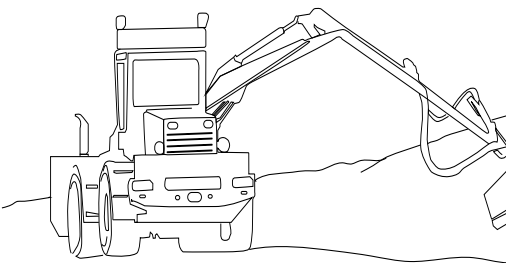
KRANER

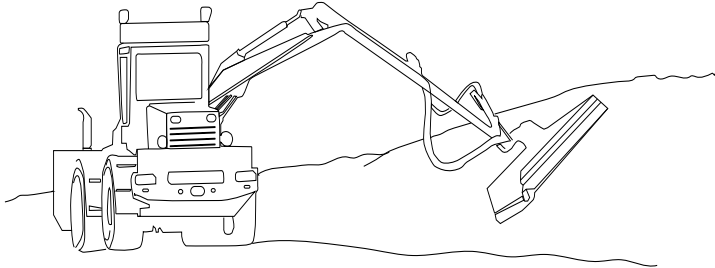
TEKNISKE DATA SC45 | SC7 | SC8 | SC160

KRANMODELL	SC45	SC7	SC8	SC160
Rekkevidde fra svingmotorsenter - ytterste ledd	6343 (SH150)	7390 (SH170)	8450 (SH210)	11075 (SH210)
Svingsystem	Dobbelt svingsystem	Dobbelt svingsystem	Dobbelt svingsystem	Dobbelt svingsystem
Svingvinkelsvingsystem	210° alt 380°	370°	370°	200°
Armforlengelse (teleskop) (mm)	1250	1700	1250	6000
Anbefalt mengde (l / min)	60-80	60-110	60-120	130-200
Arbeidstrykk (bar)	190	235	235	235
Vekt inkludert olje (kg)	740	1340	1430	2500

KLIPPEHODE

TEKNISKE DATA SH | TW | V

SH KJETTINGHODE	SH125-60	SH150-80	SH170-90	SH190-110	SH210-125
Arbeidsbredde (mm)	1250	1500	1700	1900	210
Vekt (kg)	525	585	665	750	780
Hydraulisk motor (cc)	60	80	90	110	125
Hydraulikkoljetrykk	Min 210 bar / Max 380 bar				
Hydraulisk oljestrøm					
Min (l/min)	100	100	100	100	120
Ønskelig (l/min)	120	130	130	130	145
Maks (l/min)	140	150	160	160	170
TW OFFROAD	SH150-60-TW-90°	SH150-80-TW-90°			
Arbeidsbredde (mm)	1500	1500			
Vekt (kg)	530	540			
Hydraulisk motor (cc)	60	80			
Hydraulikkoljetrykk	Min 210 bar / Max 380 bar				
Hydraulisk oljestrøm					
Min (l/min)	80	100			
Ønskelig (l/min)	95	130			
Maks (l/min)	110	150			
V KLIPPEHODE	V130	V160	Da vi kontinuerlig jobber med produktutvikling og kontinuerlige forbedringer, forbeholder vi oss retten til å justere data og informasjon i brosjyren. Vi forbeholder oss også retten til skrivefeil.		
Arbeidsbredde (mm)	1310	1598			
Vekt (kg)	500	555			
Hydraulisk motor	F12-40	F12-40			
Hydraulisk oljestrøm	Min 210 bar / Max 380 bar				
Hydraulisk oljestrøm	Min 100 - Ønskelig 130-Max 150				
Effektbehov (kW)	45	45			



Da vi kontinuerlig jobber med produktutvikling og kontinuerlige forbedringer, forbeholder vi oss retten til å justere data og informasjon i brosjyren.

Vi forbeholder oss også retten til skrivefeil.



Erfaring. Teknologi. Innovasjon.

Cranabs fabrikker ligger i Vindeln, omgitt av Västerbottens skoger. Der utvikler og produserer vi kraner, gripere og ryddemaskiner i verdensklasse. Vi drives av vår genuine lidenskap for skog og veiryddingsteknikk. Vi er også drevet av vår iherdige streben etter å hele tiden bringe utviklingen fremover. Vi holder til i Nord-Sverige, men vi opererer over hele verden i nærheten av kundene vi utvikler produkter for. Vi lytter til hva de ønsker og legger til over 60 års erfaring og solid teknologisk kunnskap for å utvikle innovative produkter.

Erfaring, teknologisk kunnskap og et konstant ønske om å forbedre seg. Det er en litt genial kombinasjon spør du oss.

Cranab Slagkraft er en del av det Fassi-eide konsernet Cranab Group, som også består av Vimek og Bracke Forest. Selskapene er i dag verdensledende på sine respektive områder. Felles suksessfaktorer er utvikling, produksjon og markedsføring av de beste tekniske løsningene for moderne arbeid innen skogbruk og veirydding.



FASSI GROUP