

Vejrydningsteknik til professionelle

Vejplove | Hjullæssere | Traktorer

Cranab® Slagkraft®

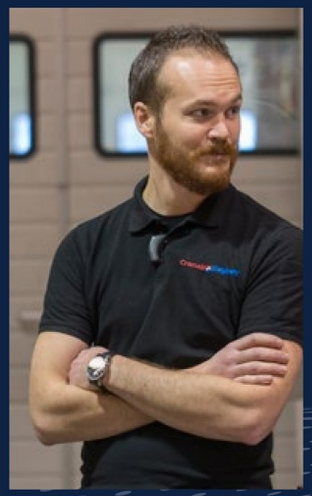
FASSI GROUP

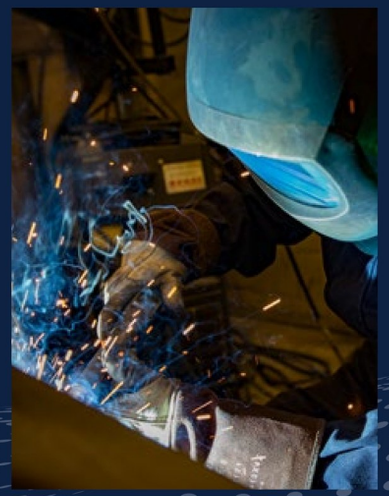
Robuste produkter til sikre veje

Slagkraft er Skandinaviens førende producent af vejrydningsmaskiner. Gennem næsten 50 års udvikling, produktion og møder med kunder har vi opbygget et produktsortiment, der er anerkendt og værdsat af professionelle brugere i og uden for Europa.

Vores system til vejrydningsmaskiner består af motorpakker, kraner og rydningsaggregater. Programmet er modulbaseret, og afhængigt af hvilken type maskine der bærer udstyret, anvendes hele eller dele af systemet. Ud over den store fleksibilitet er Slagkrafts produkter kendt for at være driftssikre, ergonomiske og af meget høj kvalitet.

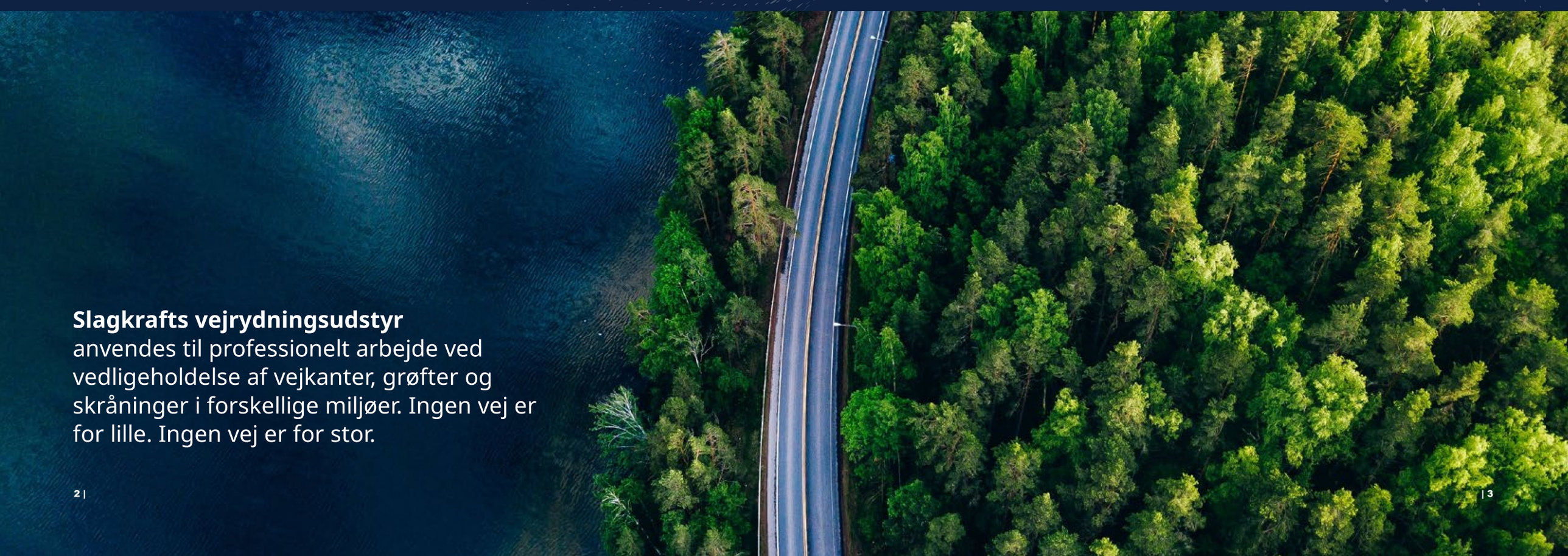
Vi udvikler vejrydningsmaskiner til dig, der gør vejene mere sikre. Velklippede grøfter, skråninger og vejkanter giver bedre udsyn og mindsker risikoen for ulykker. Der er en klar sammenhæng mellem vejvedligeholdelse og trafiksikkerhed. Vi har det, der skal til for dig, der baner vejen for sikker trafik.







Slagkrafts vejrydningsudstyr anvendes til professionelt arbejde ved vedligeholdelse af vejkanter, grøfter og skråninger i forskellige miljøer. Ingen vej er for lille. Ingen vej er for stor.



Løsninger til mange forskellige behov.

Slagkrafts vejrydningsudstyr har mange kombinationsmuligheder. Systemet er tilpasset til flere typer bærmaskiner, maskinstørrelser og anvendelsesområder. Produkterne har køreegenskaber i verdensklasse og tåler hård og kontinuerlig brug under lange arbejdsskift.

Slagkrafts udstyr er udviklet til hjullæssere, vejhøvle og andre maskiner, såsom landbrugstraktorer.
Sortimentet er komplet, fra motorpakker ~~til slagler, inklusive~~ styresystemer. Vi leverer løsninger, der passer til både maskinen, miljøet og opgaven.

HJULLÆSSERE

Til maskiner fra 10 ton og opefter.

Slagkrafts produkter passerer både til mindre og større hjullæssere.

VEJPLOV

Rydning gør vejhøvlen mere alsidig.

Vi har løsninger med både undermonterede og sidemonterede aggregater.

ØVRIGE MASKINER

Vil du rydde med en anden bærermaskine?

Slagkrafts produkter kan f.eks. bruges på landbrugstraktorer, gravlæssere og gravemaskiner.



Hvilken løsning passer til dig?

Vælg motorpakke, kran og slagleje ud fra dine specifikke behov.

Slagkrafts modulopbyggede system består af motorpakker i forskellige størrelser, kraner med rækkevidder fra fem til elleve meter samt komplette slagle til buskrydning og græsrydning.

For at opnå det bedste arbejdsresultat er det vigtigt med den rigtige produktkombination. Som en hjælp har vi derfor udarbejdet en overskuelig produktguide, der viser, hvilke motorpakker, kraner og slagle, der passer sammen med forskellige bærmaskiner. Du finder guiden nederst på siden.

EN INTRODUKTION TIL SLAGKRAFTS VEJRYDNINGSSYSTEM

Vores motorpakker er veludviklede, driftssikre og kraftfulde. De er brændstofeffektive og opfylder alle gældende emissionskrav inden for rammerne af EU-trin V. Motorpakkerne er velafbalancerede og fås til frontmontering på hjullæssere og traktorer samt til side- eller undermontering på vejhøvle.

Vores kraner er robuste, har en rækkevidde på op til elleve meter og er meget smidige. De nyeste modeller bygger på samme teknologi som Cranabs populære skovlkraner og er blandt andet udstyret med beskyttet slangeføring og en høj kranmast for optimal udsyn. Vi tilbyder både enkelt- og dobbelt-teleskopkraner.

Vores skovle er kraftige og beskytter både omgivelserne og udstyret takket være slidstærke sideplader, kædegardiner og gummidele. De solide og skrånende afskærmninger sikrer, at skovlene altid holdes fri for græs og krat.

Maskinføreren styr alt udstyr komfortabelt og sikkert fra kabinen. Joysticken er ergonomisk, og alle maskinoplysninger vises tydeligt på en farveberøringsskærm, hvor indstillinger også kan foretages. Køreegenskaberne er meget gode takket være den smidige hydraulik og det moderne, proportionale styresystem.

KØRETØJER	MOTORPAKKE	WXP	KRAN	SH - Kædeslagor								TW - Offroad-slagor		V - Slag	
Hjullæssere fra 10 ton	W70			SC7			SH125	SH150	SH170			SH150-60-TW90	SH150-80-TW90	V130	V160
Hjullæssere fra 13 ton	W180			SC7	SC8		SH125	SH150	SH170	SH190	SH210	SH150-60-TW90	SH150-80-TW90	V130	V160
Vejhøvler – sideophæng	G180					SC160	SH125	SH150	SH170	SH190	SH210	SH150-60-TW90	SH150-80-TW90	V130	V160
Hjullæssere fra 10 ton		**WXP**	SC5	SC7			SH125	SH150				SH150-60-TW90	SH150-80-TW90	V130	V160

Dette er anbefalede kombinationer. Afhængigt af bæremaskinen og de specifikke behov er der mulighed for andre tilpasninger.







MOTORPAKET

Kraftfulde, effektive motorpakker, der klarer opgaven under krævende arbejdsforhold – hver dag.

Slagkrafts kraftfulde motorpakker er miljøvenlige, brugervenlige og har driftsegenskaber i verdensklasse. Alle pakker indeholder velkonstruerede dieselmotorer fra en af verdens førende motorproducenter, Caterpillar. Motorerne er effektive og opfylder alle gældende emissionskrav i henhold til EU-trin V.

Vores motorpakker er velkonstruerede og robuste. De er nemme at vedligeholde og servicere og kan hurtigt monteres på bæremaskinen.

Hvert motorpakke kombineres med en kran og en slaga. For at vælge den rigtige motorpakke tager man udgangspunkt i, hvilken type bæremaskine man har, bæremaskinens størrelse og hvilken kranmodel der skal bruges. Kranen vælges ud fra den ønskede rækkevidde, typen af slaga samt slagans arbejdsbredde.

VORES MOTORPAKKER



W70 • Vores mindste motorpakke med god kraft og ydeevne. Motoreffekt 55 kW/75 hk. Der kræves ingen DEF-væske.



W180 • Den nye generation af kraftfulde motorpakker til hjullæssere. Drevet af en stærk CAT C4.4-dieselmotor, der leverer 129 kW/175 hk.



G180 • Et robust motorpakke, der er tilpasset til brug på vejhøvle. Baseret på samme teknologi og med samme ydeevne som W180.

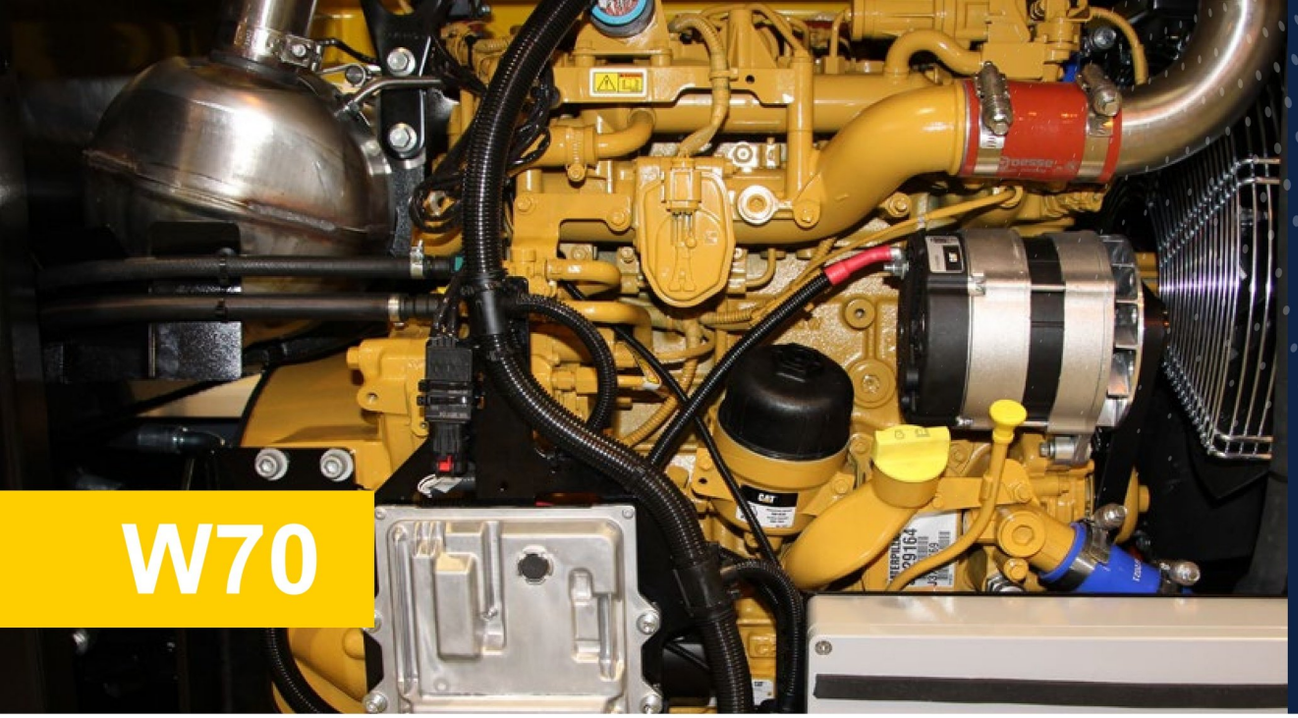


KAPACITET (kW)

Vores kraftfulde motorpakker har effekter fra 55 kW til 129 kW

Flere tekniske specifikationer finder du på side 26





W70

W70 – et motorpakke til lidt mindre maskiner

Vores mindste dieseldrevne motorpakke, W70, er tilpasset mindre bærmaskiner. Pakken er primært beregnet til brug ved vedligeholdelse af veje og områder, hvor der er behov for smidighed.

DESIGN

Motorpakken er konstrueret og designet til at være driftssikker og kompakt. Den har lav byggehøjde og et optimalt tyngdepunkt for at sikre det bedste udsyn og den bedste balance.

MOTOR

W70 drives af en Cat C3.6-dieselmotor og opfylder EU-emissionskravene i trin V. Motoren har intet DEF-system og behøver hverken DEF-væske eller lignende tilsætningsstoffer, da motoreffekten er 55 kW.

HYDRAULIK

Komponenterne til hydrauliksystemet er udvalgt med henblik på høj driftssikkerhed, smidighed og gode køreegenskaber. De er desuden let tilgængelige ved service og vedligeholdelse.

LAV BYGHØJDE OG GOD UDSYNT

Motorpakkens lave højde giver meget god udsyn, der kan sammenlignes med en skovl.

MOTOR

W70 er udstyret med en Cat EU Stage V-motor for at opfylde de skærpede krav til miljø, driftssikkerhed og produktivitet.

KRANFASTGØRELSE

Kranens fastgørelse er monteret lavt, hvilket giver bedre udsyn og stabilitet.



HYDRAULIKOLIEKØLER

W70 har en lille og effektiv køler, der er placeret foran og er let tilgængelig. En reversibel blæser udlufter og renser køleren med jævne mellemrum, når der ikke er behov for køling.

SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE

Dieselmotorens servicepunkter er placeret på forsiden. Motorpakken er udstyret med hurtigkoblinger til påfyldning af hydraulikolie og tømning af hydrauliktanken. Det er nemt at skifte filter, og en indikator viser, når det er tid til filterskift.

DIESELTANK

Tankens generøse volumen på 154 liter sikrer lang driftstid mellem tankningerne.

VIDSTE DU, AT...

... Det lave motorpakke giver et udsyn, der kan sammenlignes med en skovl?

Vi har forbedret designet på W70. Højden er kun 945 mm på motorpakkens midterste del. Sammen med kranen SC7, der har åben kranstolpe og løftearm, bliver udsynet ekstra godt.

... **W70 har en elektronisk hovedafbryder.**

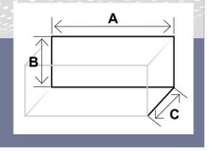
Det gør opstartsproceduren nemmere for maskinføreren og mindsker risikoen for at glemme at slukke for strømmen.

W70 – MULIGE KOMBINATIONER

W70-KOMBINATIONER

W70 passer bedst sammen med vores nyeste kranmodel SC7. Det er en fleksibel løsning, der har en rækkevidde på op til 7,5 meter sammen med slagkraften SH 170.

MÅL



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



W180 / G180

W180 & G180 – ens, men ikke identiske motorpakker.

Vores største dieseldrevne motorpakker, W180 og G180, er meget ens. Den væsentligste forskel er, at W180 anvendes på hjullæssere og til underhængt montering på vejhøvle, mens G180 monteres sidehængt på vejhøvle. Begge pakker er virkelig robuste og kraftfulde.

DESIGN

Motorpakkerne W180 og G180 er konstrueret og designet med fokus på ydeevne, driftssikkerhed og servicevenlighed. Alt er samlet og beskyttet, men samtidig let tilgængeligt.

MOTOR

Hjertet i motorpakkerne er en dieseldrevet C4.4-motor fra Caterpillar, der leverer 176 hestekræfter (129 kW) og 750 Nm (ved 1400 omdr./min.). Motoren er brændstofeffektiv og opfylder udledningskravene i EU-trin V.

DEN NYE GENERATION

W180 og G180 indgår i den nye generation af motorpakker med blandt andet lavt placeret kranbeslag, EU-trin V-motor, bedre placerede komponenter og smarte løsninger. Resultatet er en meget god vægtfordeling, balance, fine køreegenskaber og meget godt udsyn.

VENTILPAKKE

Motorpakkens ventilpakke er placeret tæt på kranens fastgørelse og er både godt beskyttet og let tilgængelig ved service og vedligeholdelse.



KRANFASTGØRELSE

Kranens fastgørelse er monteret lavt hvilket giver bedre udsyn og stabilitet.

BELYSNING

W180 har som standard flere lyspunkter foran, mens G180 har belysning på siden. Det giver bedre udsyn til omgivelserne og gør arbejdet mere sikkert. Belysningen suppleres desuden med lamper på kranen.

TANKEN

Motorpakkens tank har et nyt panel, der giver nem adgang ved påfyldning af både diesel og DEF-væske. Beskyttet af et låsbart dæksel. Tanken rummer 200 liter diesel.

DOBBELTE BATTERIER

W180 og G180 er udstyret med et kraftigt batteripakke, der består af to batterier. Det godt beskyttede batteripakke er placeret på en udtrækkelig hylde monteret på glideskinner for nem adgang ved service og vedligeholdelse.

MOTOR

Både W180 og G180 drives af en ny C4.4-dieselmotor fra Caterpillar, der leverer 175 hk / 129 kW. Motoren opfylder de gældende emissionskrav i henhold til EU-trin V.

OLIEKØLER

Er monteret ved redskabsbeslaget og har ventilatorerne på indersiden, hvilket giver optimal køling og maksimal beskyttelse.

GODT AT VIDE!

MONTERING

Den væsentligste forskel er, at W180 anvendes til hjullæssere og underhængt montering på vejhøvle, mens G180 anvendes til sidehængt montering på vejhøvle.

SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE

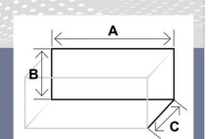
Motorpakkerne er designet til at være nemme at vedligeholde, uanset om det drejer sig om påfyldning af væsker, filterudskiftning eller daglig eftersyn.

MULIGE KOMBINATIONER

W180 kan kombineres med kranmodellerne SC7 og SC8. G180 kan kombineres med SC160.

Afhængigt af valg af kran passer de fleste af vores slagere også. Se tabellen på side 6.

MÅL



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

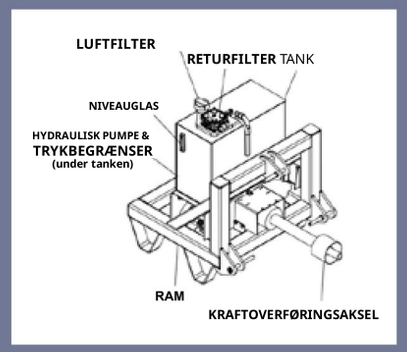
W COMPACT XP

WXP

En smart løsning, der betyder, at du ikke behøver et motorpakke til at drive vejrydningsudstyret.
WXP tilsluttes direkte til hjullæsserens hydrauliksystem.

Vores enkleste løsning til lettere vejrydning er WXP-systemet. Det er udviklet til brug på hjullæssere sammen med den mindste kran, SC5, eller den lidt større kran, SC7, samt en slaga med mindre rydningsbredde. WXP-systemet er beregnet til bæremaskiner, der enten har et to-kredsløbssystem (fast gennemstrømning) eller LS (variabel gennemstrømning), og som opfylder de rette specifikationer for tryk og gennemstrømning.

I stedet for at vælge et af de dieseldrevne motorpakker, W70 eller W180, anvendes WXP-systemets egen basenhed, som tilsluttes direkte til hjullæsserens hydrauliktilslutning. Den velafbalancerede basenhed leveres komplet med kranbeslag og alle tilslutninger. Tilslut den, og du er klar til rydning.



Pumpesæt

Pumpesæt

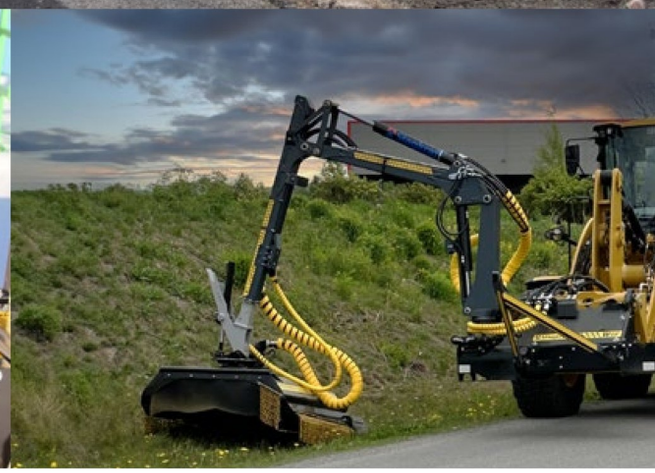
Slagkrafts pumpesæt 3P-150 er et højtrykspumpesæt til trepunktsløft. Pumpesættets funktion er at levere olie til et hydraulisk redskab. Sættet består hovedsageligt af en kraftoverføringsaksel, hydraulikpumpe, trykbegrænser, tank, returfilter og luftfilter.



WXP-systemet er en komplet og meget velegnet løsning til lettere vejrydning.

Stefan Holgersson, Cranab





STÆRK OG PASSENDE STOR

LETTERE RYDNING FOR PROFESSIONELLE

WXP-systemet er et perfekt alternativ, når dine behov er store nok til at kræve professionelt udstyr, men hvor du ikke behøver at skifte til et dieseldrevet motorpakke med større kraner og slaggere.

KOMPLET LØSNING

ENKELT OG EFFEKTIVT

WXP-systemets basenhed er konstrueret til at være velafbalanceret og veje lidt. Enheden er udstyret med alle nødvendige tilslutninger. WXP leveres komplet med tilhørende styresystem.



KRANAR

Med vores kraner når du både sikkert og langt.

Vores kraner er fremstillet efter høje krav til kvalitet og pålidelighed. Med tekniske løsninger, herunder firepunktsled og dobbelt svingsystem, er de bygget til at opfylde de krav til effektivitet og driftssikkerhed, der stilles ved professionel brug.

De moderne kraner SC7 og SC8 bygger på den nyeste teknologi, der findes i Cranabs populære skovlkraner. Egenskaberne er høj driftssikkerhed, førsteklasses materialevalg, beskyttet konstruktion af både slanger og hydraulikcylindre samt en optimeret geometri.

Vores kraner tilbydes med forskellige rækkevidder, alt sammen for at imødekomme forholdene ved vejrydning og i naturen samt den enkelte brugers behov.

ARBEJDSOMRÅDE

Vores unikke svingsystem gør det muligt at arbejde på begge sider af maskinen.

Standard på SC5, SC7 og SC8.
Ekstraudstyr på SC160.



SC5 • En lille og smidig kran med en rækkevidde på op til 6,2 meter med en SH150-arm.



SC7 • En moderne kran med høj kranmast, kortere løftearm og beskyttet slangeføring. Til rydning af mindre veje.



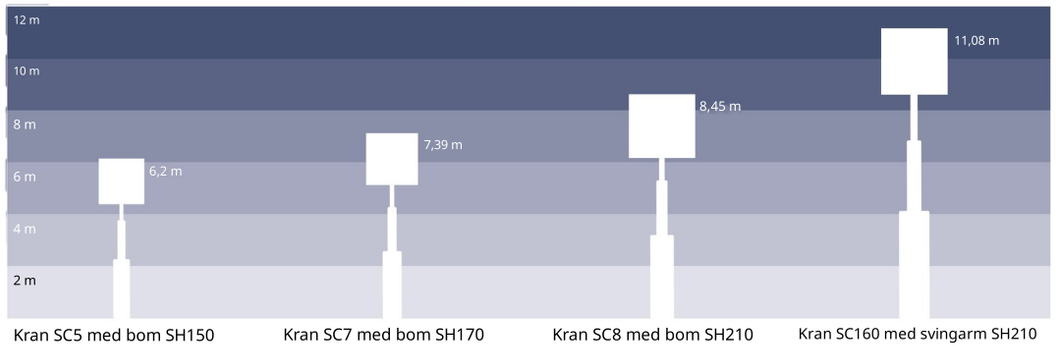
SC8 • En kran med den nyeste teknologi, høj kranmast og beskyttet konstruktion. Rækkevidde op til 8,5 meter.



SC160 • En robust kran med lang rækkevidde på op til 11 meter og dobbelt-teleskopteknik. Til rydning af de større vejnet.

Maksimal rækkevidde med de respektive slaga

Rækkevidden er illustreret ud fra vores anbefaling vedrørende valg af største slaga.





SC5 / SC160

SC5 og SC160 – gennemprøvede og driftssikre kraner

Slagkrafts kraner SC5 og SC160 er pålidelige, solidt bygget og sikrer en effektiv buskrydning. De er vores mindste og største kranmodeller.

EFFEKTIVT ARBEJDE

Kranerne er fremstillet med høje krav til kvalitet og pålidelighed. Med tekniske løsninger som f.eks. firepunktsophæng og dobbelt svingsystem er de bygget til at opfylde professionelle brugeres behov for effektivitet og driftssikkerhed.

FØRENDE RÆKKEVIDDE

SC160 er den største kran, vi tilbyder i sortimentet. Den har den længste rækkevidde af alle kraner. Takket være sin dobbeltteleskopteknik når den op til 11 meter, hvilket gør den særligt anvendelig i arbejde, hvor man skal nå rigtig langt, og for at opfylde kundens særlige krav til rydning.

OMHYGGELIGT UDVALGTE MATERIALER

Vi fremstiller vores kraner i stål af høj kvalitet, og svejseprocessen er i det væsentlige robotstyret.
Vi lægger stor vægt på udførelsen for at opnå den bedst mulige levetid.

FIREPUNKTSLED

Firepunktsleddet mellem løftearmen og vippearmen giver vippearmen en jævn bevægelse og hastighed over hele bevægelsesområdet. Det resulterer i meget gode arbejdsegenskaber tæt på maskinen.



KLAR TIL SLAG

Vores robuste beslag er tilpasset både til enkel montering på en slaga og fastgørelse på en kranhoved.

STÆRKE MATERIALER

Vores kraner er bygget af stål af høj kvalitet og er i det væsentlige robotsvejset. Kranerne er stabile og stærke.

UNIKT SVINGSYSTEM

SC5 er som standard udstyret med vores unikke svingsystem, der gør det muligt at arbejde med kranen på begge sider af maskinen. En meget effektiv, praktisk og sikker løsning. Til SC160 er svingsystemet et tilvalg.

ROBUST BEFÆSTELSE

Kranfastgørelsen er robust og velkonstrueret for effektivt arbejde, stabilitet og en smidig svingbevægelse. Den bidrager til kranstativets og løftearmens gode egenskaber.

STOR RÆKKEVIDDE

NÅR OVERALT

Vores kraner fås med forskellige rækkevidder, alt sammen for at imødekomme dine behov. SC5 når op til 6,2 meter, og SC160 når op til 11 meter med sving.

SC160

DOBBELT TELESKOP

SC160 er den længste kran i Slagkrafs sortiment. Den er udstyret med dobbelt teleskop for at nå den maksimale rækkevidde på hele 11 meter.

WXP

WXP – LØSNINGEN UDEN MOTORPAKKE

SC5 passer til vores fleksible WXP-system, der tilsluttes bæremaskinens hydraulik uden behov for et motorpakke.

Se mere på side 14.



SC7 / SC8

SC7 og SC8 – med høj kranstang for godt udsyn

Kranerne SC7 og SC8 tilhører vores moderne kran-generation, der er fuldt tilpasset til Slagkrafts produkter og professionelt vejrydningsarbejde.

ANERKENDT TEKNOLOGI

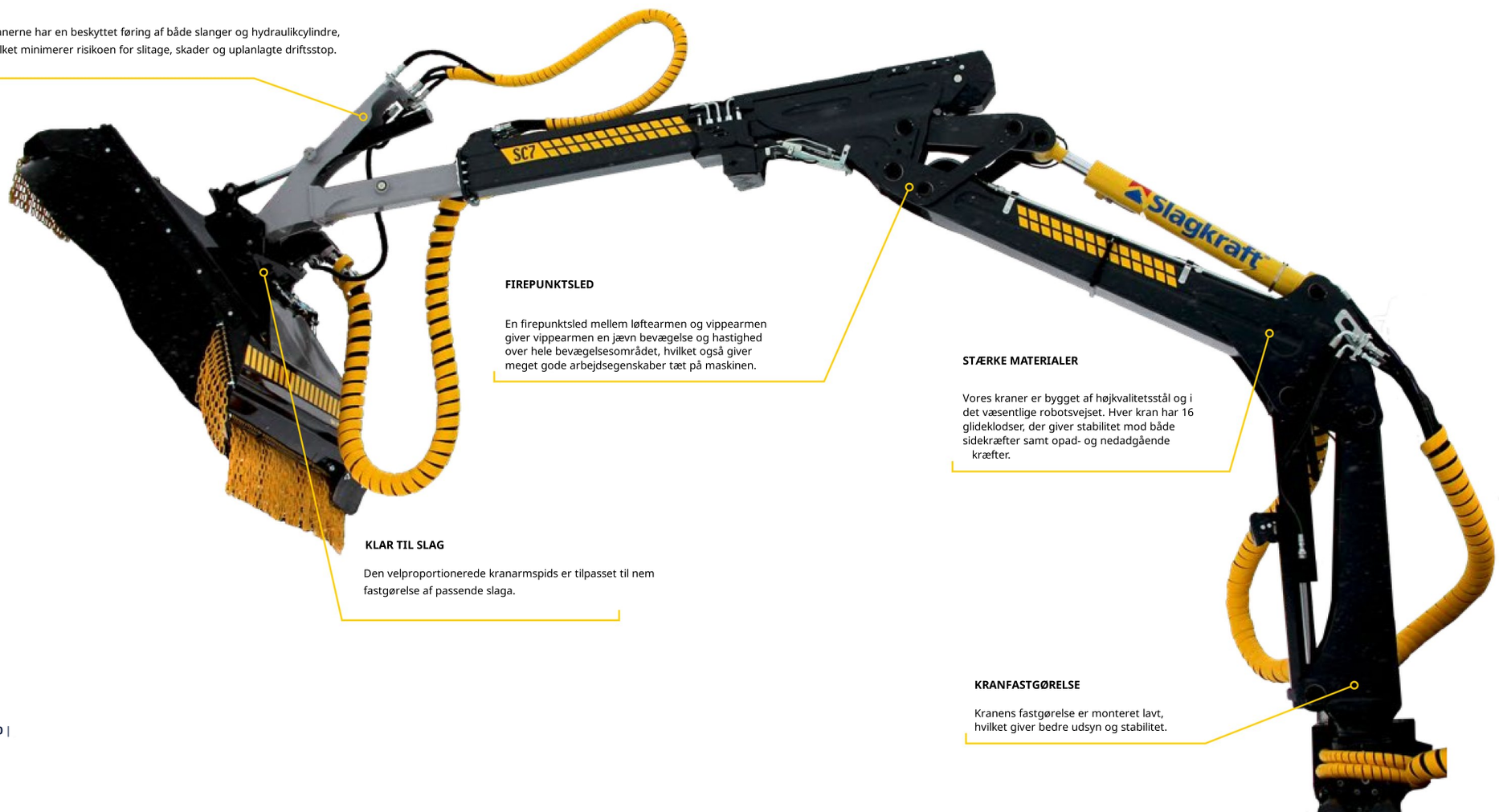
SC7 og SC8 bygger på teknik og egenskaber hentet direkte fra Cranabs verdenskendte skovlkraner. De udmærker sig ved høj driftssikkerhed, førsteklasses materialevalg og optimeret geometri.

UNIKT SVINGSYSTEM

SC7 og SC8 er som standard allerede fra fabrikken udstyret med vores unikke svingsystem, der gør det muligt at arbejde med kranen på begge sider af maskinen. Det betyder, at det med et frontmonteret motorpakke er muligt at rydde på venstre og højre side af maskinen i samme kørselsretning. En meget effektiv og trafiksikker løsning.

BESKYTTET KONSTRUKTION

Kranerne har en beskyttet føring af både slanger og hydraulikcylindre, hvilket minimerer risikoen for slitage, skader og uplanlagte driftsstop.



FIREPUNKTSLED

En firepunktsled mellem løftearmen og vippearmen giver vippearmen en jævn bevægelse og hastighed over hele bevægelsesområdet, hvilket også giver meget gode arbejdsegenskaber tæt på maskinen.

KLAR TIL SLAG

Den velproportionerede kranarmspids er tilpasset til nem fastgørelse af passende slaga.

STÆRKE MATERIALER

Vores kraner er bygget af højkvalitetsstål og i det væsentlige robotsvejset. Hver kran har 16 glideklodser, der giver stabilitet mod både sidekræfter samt opad- og nedadgående kræfter.

KRANFASTGØRELSE

Kranens fastgørelse er monteret lavt, hvilket giver bedre udsyn og stabilitet.

SC7 – SC8

ENKEL VEDLIGEHOLDELSE

Takket være kranernes beskyttede konstruktion af slanger og cylindre er vedligeholdelsesbehovet meget lille. Smørepunkterne er placeret lavt og er let tilgængelige.

BELYSNING

VELPLACERET BELYSNING

Vores kraner har sammen med motorpakken tre velplacerede belysningspunkter som standard. Der sidder to lamper på vippearmen og én på kranstativet. Der sidder yderligere lamper på motorpakken.

MEGET GOD RÆKKEVIDDE

STORE ARBEJDSOMRÅDER

Sammen med vores unikke svingsystem og SC-kranernes rækkevidde på 7,3 m for SC7 samt 7,6 m/8,4 m for SC8 opnås store arbejdsflader på begge sider af bærermaskinen.



SLÅMASKINER

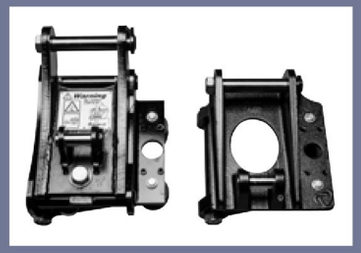
Med vores slåmaskiner holder du området rent uanset terræn.

Vores slåmaskiner er yderst effektive og konstrueret til at være driftssikre, lette at manøvrere og sikre for omgivelserne.

Slagkraft tilbyder tre modeller af slagle, der tilsammen dækker alle anvendelsesområder. V-modellen er en slagle til enkel rydning af græs, mens TW-modellen er beregnet til rydning offroad i hårdere terræn, for eksempel langs højspændingsledninger eller skovveje. SH-slaglen er vores bedst sælgende model og den absolut mest almindelige model til rydning langs veje.

Både SH- og TW-slåmaskinerne er kædeslåmaskiner, der giver maksimal rydningseffektivitet. De kan rydde krat og buskads med stor præcision og kraft. Slåmaskinerne er robuste, forstærkede og velsvejste. Takket være designet med skrå afskærmninger og blanke overflader sætter hverken græs, krat eller buskadsrester sig fast på slåmaskinerne, hvilket gør vedligeholdelsen nem.

Kæderne fås i to forskellige størrelser: 10 mm til græs og krat, 13 mm til grovere rydning i terræn, såsom f.eks. skovskråninger og ledningskorridorer. Det er nemt at skifte kæde, og takket være de velproportionerede sidebeskyttelser mindskes risikoen for, at rester fra vegetationen sprøjter ud fra slagen.



Tiltbeslag og hurtigkobling

Fastgørelse af slagle

Der findes forskellige varianter af beslag til vores slagle. Tiltbeslag i størrelserne S45 og S60 findes til stabil fastgørelse på gravemaskiner. Tiltfunktionen gør det nemt for maskinføreren at justere slagleens vinkel under arbejdet.

Hurtigkoblinger til hurtigt og nemt skift mellem forskellige slagle. En praktisk løsning, hvor den øverste del er fastmonteret på kranen, og den nederste del på den pågældende slagle.

SH | KÆDEKÆDER

VÄGAR



SH-modellen anvendes til rydning langs vejkanter, grøfter og skråninger.



SH-slåmaskinerne fås i fem forskellige størrelser med arbejdsbredder fra 1250 mm til 2100 mm.

TW | OFFROAD

TERRÆN



TW-modellen, også kaldet »Offroad-slagen«, er beregnet til rydning i terræn, langs højspændingsledninger og andre krævende miljøer. Da den er åben på begge sider, muliggør den arbejde, hvor man svinger frem og tilbage.



TW-slåmaskinerne fås i to forskellige modeller med en arbejdsbredde på 1500 mm og med forskellige hydrauliske motoralternativer.

V | SLÅMASKINER

GRÄS



V-modellen er tilpasset til rydning af græs.



V-slagene fås i to forskellige størrelser med arbejdsbredder fra 1300 mm til 1600 mm.

FØRERMILJØ

Vores produkter udgør en vigtig del af førerens arbejdsplads. Derfor lægger vi stor vægt på ergonomi og sikkerhed i vores udviklingsarbejde.

Vi ved, hvor vigtigt arbejdsmiljøet er for maskinføreren. Arbejdsskiftene er ofte lange, og koncentrationen skal hele tiden være på sit højeste. Maskinføreren skal altid have et godt overblik over omgivelserne og fuld kontrol over kanter, skilte, gelændere og pæle, samtidig med at vejrydningsudstyret skal styres, og køretøjet skal køres.

Derfor lægger vi stor vægt på at udvikle og forfine vores produkter, så de er velafbalancerede, driftssikre og lette at manøvrere.

STYRING

Maskinens kran og svingarm styres proportionalt med en moderne og ergonomisk joystick. Dette gør det lettere for føreren, der holder den ene hånd på rattet og manøvrerer maskinen med den anden. Ved displayet er både startlås og nødstop monteret. For øget sikkerhed er der monteret en dørkontakt til førerhuset, som stopper driften af vejrydningsudstyret, hvis døren utilsigtet åbnes.

OVERVÅGNING OG VALGMULIGHEDER

Den overskuelige farveberøringsskærm overvåger motor- og hydraulikfunktioner. For W70-motorpakken kan føreren på denne skærm foretage individuelle valg for at justere kranhastighed, motorens arbejdsomdrejningstal og meget mere. Skærmens placering er fleksibel og kan monteres hvor som helst i førerhuset.

I konstruktionsarbejdet stræber vi altid efter at tænke ud fra førerens perspektiv.

Per Malmström | Konstruktør











Proportionalt styresystem
Vores veludviklede styresystem er proportionalt og derfor meget smidigt og præcist. Kranen og slaget styres præcist med joysticket.

Belysning

W180-motormodellerne har som standard flere lyspunkter foran, mens G180 har belysning på siden. Det giver bedre udsyn til omgivelserne og gør arbejdet mere sikkert. Belysningen suppleres desuden med lamper på kranen, der oplyser hele arbejdsområdet.

Farveskærm med maskinoplysninger

Farveskærmen fås i forskellige størrelser og overvåger motor- og hydraulikfunktioner. Her kan føreren, hvis motorpakken W70 anvendes, også justere kranhastighed, motorens arbejdsomdrejningstal og meget mere (for W180/G180 foretages de samme indstillinger via joysticket). Til W70 findes der også en hastighedsjustering med overdrive-tilstand. Det betyder, at føreren hurtigt kan skifte mellem to hastighedsindstillinger.



Service og support

Den daglige vedligeholdelse er enkel. Motorpakkens servicepunkter, såsom filter, oliepind og batterilåge, er samlet og let tilgængelige fra jordhøjde. Kranernes smørepunkter er placeret lavt.



Joystick
Den ergonomiske joystick er udstyret med knapper, rullehjul og håndledsstøtte. Et justerbart armstøtte er standard.



Udsyn
De høje kranstænger på SC7 og SC8 sikrer meget god udsyn over arbejdsområdet. Motorpakken W70's højde giver et udsyn, der kan sammenlignes med en skovl.

MOTORPAKKE

TEKNISKE DATA **W70 | W180 | G180 | WXP**

MODEL		W70	W180	G180
Dieselmotor	Mærke	CATEPILLAR		
	Model	C3.6	C4.4	C4.4
	Overholder udstødningskrav	EU trin V	EU trin V	EU trin V
	Cylindre	4	4	4
	Slagvolumen (liter)	3,62	4,4	4,4
	Indsprøjtningssystem	Elektronisk		
	Indsugningssystem	Turbo med laddeluftkøler	Dobbelt turbo med laddeluftkøler	Dobbelt turbo med laddeluftkøler
	Maks. effekt (kW / hk / omdrejningstal)	55,4 / 75,3 / 2400	129,4 / 176 / 2200	129,4 / 176 / 2200
	Maks. drejningsmoment (Nm / omdrejningstal)	424 / 1200	750 / 1400	750 / 1400
Hydraulisk system	Pumpeslag	Rexroth A20VO60	Rexroth A11VO75	Rexroth A20VO95
	Maks. tryk (bar)	285	350	380
	Filter	10 µm	10 µm absolut	10 µm absolut
	Kranpumpe	Rexroth A20VO60	Sauer-Danfoss-serien 45 / 74cc	Rexroth A20VO60
	Maks. tryk (bar)	250	250	260
	Styreventil	Parker P70LS	Parker L90LS	Parker L90LS
Elektrisk system	Spænding	24 V DC	24 V DC	24 V DC
	Batterikapacitet	2 x 60 Ah	2x60 Ah	2 x 60 Ah
	Generator	100 A	85 A	85A
Betjenings-system	Styreenheder	Parker IQAN	Parker IQAN	Parker IQAN
	Styrepind	5-pol	5-pol	5-pol
	Advarselsfunktioner	Olietryk, motortemperatur, opladning, motorfunktion, udstødningsrensning, hydraulikolieniveau, hydraulikolietemperatur, brændstofniveau		
	Start – stop af slag	Proportional med rampefunktion		
	Gashåndtag	Elektronisk		
Vægt og volumen	Tørvægt (kg)	1400	1700	1700
	Dieseltank (liter)	154	200	200
	DEF-tank (liter)		15	15
	Hydraulikolietank (liter)	104	160	160
	Hydrauliksystem (liter)	130	190	190

MODEL		WXP
Hydraulisk system	Arbejdstryk slag (bar)	210–380
	Gennemstrømning (l/min)	100-170
	Arbejdstryk, kran (bar)	210–245
	Gennemstrømning ved kran (l/min)	60–110
	Filter	10 µm
	Styreventil	P70 LS eller L90 fast gennemstrømning 2-kreds
	Tilslutninger	DIN24
	Valgbar ventil	SC5 SC7 SC8
Manøvre-system	Styreenheder	Parker IQAN
	Styrepind	5-pol
	Ekstern kommunikation	IQAN GO via Bluetooth
	Spænding	24 V DC
Vægt	Standard (kg)	955
	Uden modvægt (kg)	606

KRANER

TEKNISKE DATA **SC5 | SC7 | SC8 | SC160**

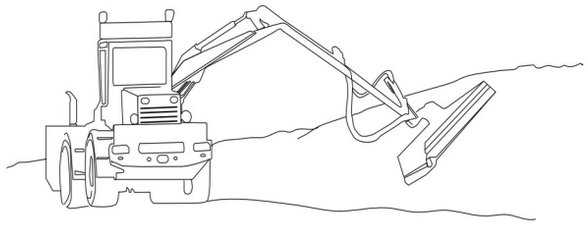
KRANMODEL	SC5	SC7	SC8	SC160
Rækkevidde fra drevmotorens centrum - yderste led	6200 (SH150)	7390 (SH170)	8450 (SH210)	11075 (SH210)
Svingesystem	Dobbelt tandstangsdrejemotor	Dobbelt svingsystem	Dobbelt svingsystem	Dobbelt svingsystem
Drejevinkel for svingsystem	380°	370°	370°	200°
Armforlængelse (teleskop) (mm)	1430	1700	1700	3700
Anbefalet gennemstrømning (l/min)	60–80	60–110	60–120	130–200
Arbejdstryk (bar)	215	235	235	235
Vægt inklusive olie (kg)	810	1340	1430	2500

SLAGOR

TEKNISKE DATA **SH | TW | V**

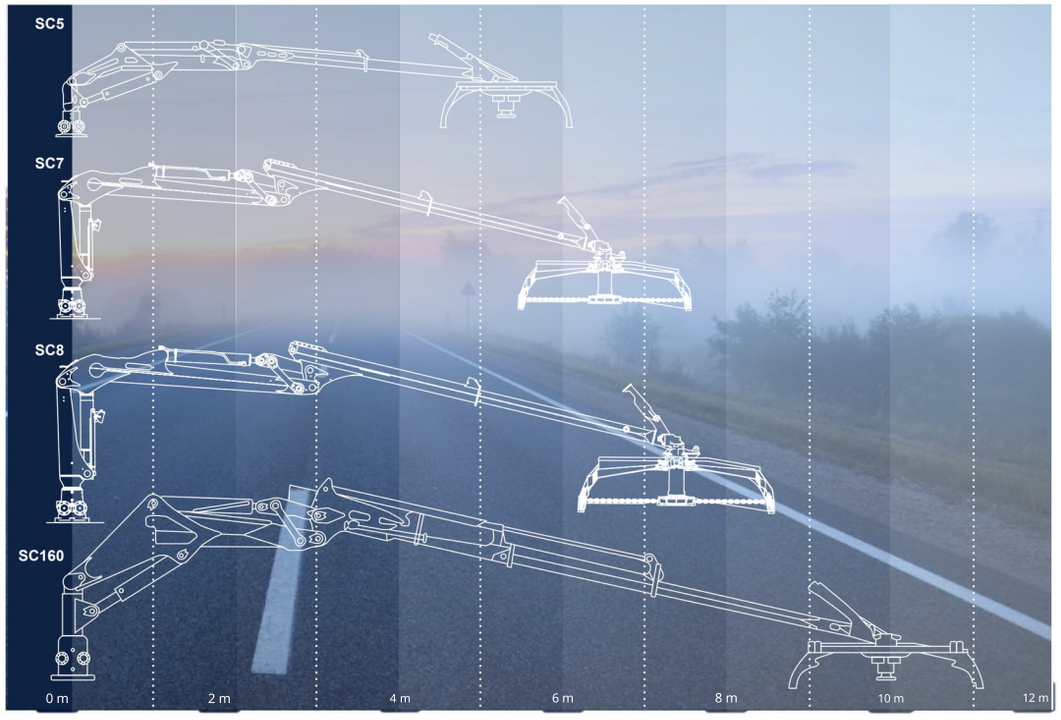
SH KÆDE	SH125-60	SH150-80	SH170-90	SH190-110	SH210-125
Arbejdsbredde (mm)	1250	1500	1700	1900	210
Vægt (kg)	525	585	665	750	780
Hydraulikmotor (cc)	60	80	90	110	125
Hydraulikolietryk	Min. 210 bar / Maks. 380 bar				
Hydraulikolieflow					
Min. (l/min)	100	100	100	100	120
Anbefalet (l/min)	120	130	130	130	145
Maks. (l/min)	140	150	160	160	170

TW OFFROAD	SH150-60-TW-90°	SH150-80-TW-90°
Arbejdsbredde (mm)	1500	1500
Vægt (kg)	530	540
Hydraulikmotor (cc)	60	80
Hydraulikolietryk	Min. 210 bar / Maks. 380 bar	
Hydraulikolieflow		
Min. (l/min)	80	100
Anbefalet (l/min)	95	130
Maks. (l/min)	110	150
V-SLAG	**V130**	**V160**
Arbejdsbredde (mm)	1310	1598
Vægt (kg)	500	555
Hydraulikmotor	F12-40	F12-40
Hydraulikolietryk	Min. 210 bar / Maks. 380 bar	
Hydraulikolieflow	Min. 100 – Anbefalet 130 – Maks. 150	
Effektbehov (kW)	45	45



Da vi løbende arbejder med produktudvikling og konstante forbedringer, forbeholder vi os ret til at justere oplysningerne i brochuren.

Vi forbeholder os desuden retten til eventuelle skrivefejl.



Erfaring.
Teknologi.
Innovation.

I Vindeln, omgivet af Västerbottens skove, ligger Cranabs fabrikker. Her udvikler og fremstiller vi kraner, gribere og rydningsmaskiner i verdensklasse.

Hos Cranab drives vi af vores ægte passion for skov- og vejrydningsteknik. Vi drives også af vores stræben efter at drive udviklingen fremad og viljen til konstante forbedringer.

Vores base ligger i det nordlige Sverige, men vi opererer over hele verden. Vi lytter nøje til vores kunders og brugeres ønsker og tager hele tiden udgangspunkt i markedets behov. Med lydhørhed, 60 års erfaring og en solid teknologisk viden som grundlag udvikler vi vores innovative produkter.

Cranab, der fremstiller produkter til både Cranab og Slagkraft, er en del af Fassi Group. Den svenske del af koncernen omfatter ud over Cranab AB også Vimek AB, der under varemærket Vimek fremstiller skovmaskiner til skånsom udtynding. Virksomhederne er i dag to af de verdensførende aktører inden for deres respektive områder. De fælles succesfaktorer er udvikling, fremstilling og markedsføring af førende produkter og løsninger til moderne arbejdsmetoder og professionelle brugere inden for skovbrug og vejrydning.

Cranab® Slagkraft®

FASSI GROUP

Cranab AB | Karlsgårdsvägen 56 | 922 32 Vindeln | Sverige | +46 (0) 933-135 00 | www.slagkraft.se | info@cranab.se