

MASKINEL HÆKKEKLIPNING & MEKANISK UKRUDTSBEKÆMPELSE



EFFEKTIV - PÅLIDELIG - HOLDBAR

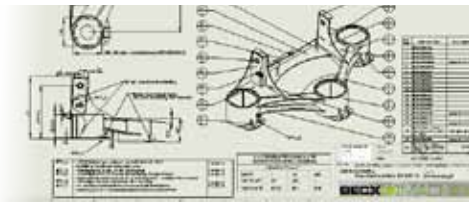
IDE

Et godt produkt tager udgangspunkt i en ide. Becx Machines bestræber sig på at videreudvikle denne ide til en funktionel og holdbar maskine. I ingeniøraftdelingen hos Becx bliver en ide til en tegning, en tegning til en prototype, som derefter videreudvikles til et produkt. Et STÆRKT produkt, hundrede procent Becx!

PRODUKTION

Becx går ind for korte linjer og hurtig udveksling og planlægger derfor så vidt muligt produktionen og produktudviklingen på deres egne fabrikker eller på fabrikker i nærheden.

Disse korte linjer, både med hensyn til afstand og kommunikation, gør det nemmere at kontrollere og ændre på de producerede underdele, og gør os også i stand til at garantere kontinuerlig kvalitet og levering til tiden.



INFORMATION

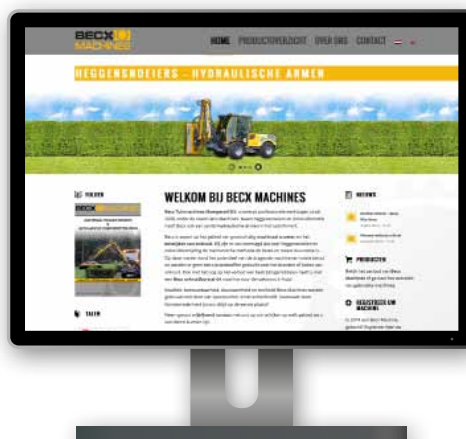
Vi lever i et informationsamfund. Becx er overbevist om vigtigheden af god information. I denne brochure finder du alle basisoplysninger om samtlige Becx Machines.

Du kan naturligvis også besøge becxmachines.com.

På denne hjemmeside finder du blandt andet detaljerede oplysninger pr. maskine, mere foto- og videomateriale, og du kan også anmode om en demonstration.



becxmachines.com



Indhold

HÆKKEKLIPPERE

HS130HR s.4-5



HS131HR s.6-7



HS150HR s.8-9



HYDRAULISKE ARME / ROTATORER

WLA60 s.10-11



DRHS55 s.12-13



MA270M s.14-15



MA420D s.16-17



UKRUDTSBØRSTER- / KANTSKÆRERE

OBKS50-35 s.18-19



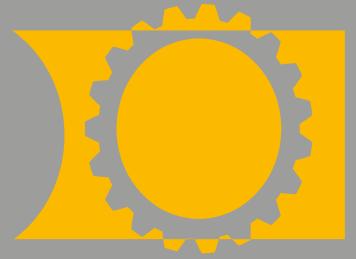
OB90 s.20-21



OBKS90-45 s.22-23



HS130HR



I ET TRÆK

Becx HS130HR er en specialudviklet hækkeklipper til professionel beskæring af hække i et træk. Materialet klippes, reduceres til et minimum og kastes tilbage i hækken ved hjælp af de patentbeskyttede dobbelte knive og den lukkede hus. Hermed reduceres oprydningsarbejdet og afhændelsen af affaldet til et minimum. Becx's patentbeskyttede skæresystem garanterer en god snitkvalitet.

SIKKER og PÅLIDELIG

HS130HR's lukkede hus gør maskinen utrolig sikker at arbejde med. Huset forebygger at materialet springer væk. Stilstandsperioderne begrænses til et minimum takket være de kvalitative materialer, den gode konstruktion og hydromotorerne. Vedligeholdelsen af maskinen er også utrolig enkel og besparende.

KAPACITET

En Becx hækkeklipper kan beskære hække i et træk uden at det går ud over det gode resultat. Maskinen gør ikke brug af kæder eller V-streng, men drives udelukkende af hydromotorer, hvilket resulterer i et meget lavt lydniveau.

PATENTBESKYTTET



HÆKKEKLIPPER

HS130HR

- Sikker takket være lukket hus
- Pålidelig
- Udgiftsbesparende
- Perfekt beskæringsresultat
- Stor kapacitet
- Lavt lydniveau
- Kan monteres på næsten alle typer klippearme

SPECIFIKATIONER

Arbejdsbredde:	127 cm
Klippekapaletet:	op til 2,5 cm
Vægt:	134 kg
Monteringskrave:	80 x 80 mm
Maksimalt omdrejningstal:	2500 rpm
Påkrævede tilslutninger:	Tryk - Retur - Drænledning (trykfri)
Påkrævet oliestrøm:	cirka 30 l/min (standard leveret med 11cc-motorer)
Min. - Maks. olietryk:	180 - 210 bar

HS130HR leveres standard med 110 cm slanger med landbrugskoblinger.

OPTIONER

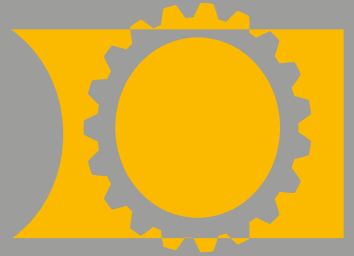
- 16cc-motorer (kræver cirka 45 l/min)
- Flowregulator til regulering til 30 l/min
- Bekyttelsesbøjle for ekstra sikkerhed



Se HS130HR in action på www.becxmachines.com



HS131HR



UDVIKLING

Becx HS131HR er den sidste nye udvikling indenfor maskinel beskæring af hække. Ved at lytte til kundernes erfaringer med HS130HR og HS150HR har Becx kunnet udvikle denne nye maskine der bringer hækkeklipping op på et højere niveau. Denne maskines kapacitet er en anelse større end HS130HR. Denne maskine dækker bedre, smider mindre materiale væk og huset er mere robust.

MULTIFUNKTIONEL

HS131HR leveres med støttehjul. HS131HR leveres standard med en vertikal rulle. Denne rulle gør det nemmere at beskære hækken vertikalt og reducerer slitage/beskadigelse af skærmen. HS131HR kan også leveres med ekstra ruller på skærmen. Dermed kan maskinen også anvendes til mejning af grøftekanter.

SIKKER og VELKENDT

HS131HR svarer i bund og grund til den velkendte hækkeklipper HS130HR. Ligesom HS130HR anvender HS131HR også hydromotorer og legehuse. Men der er tilføjet en række nye egenskaber til de velkendte basiselementer. HS131HR er således standardudstyret med en række sikkerheds-hydrauliskelementer og knivhovederne er nemmere at vedligeholde.

PATENTBESKYTTET

HÆKKEKLIPPER

HS131HR

- Sikker takket være lukket hus
- Pålidelig
- Udgiftsbesparende
- Perfekt beskæringsresultat
- Grøftemejning
- Stor kapacitet
- Lavt lydniveau
- Kan monteres på næsten alle typer klippearme

SPECIFIKATIONER

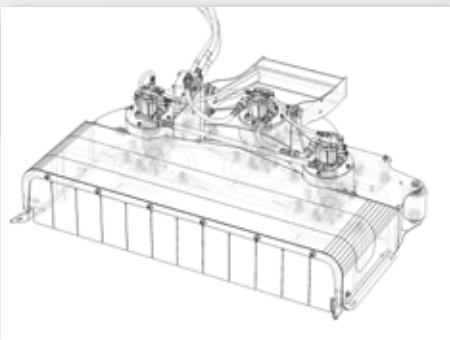
Type:	HS131HR
Arbejdsbredde:	131 cm
Klippekapalet:	op til 3 cm
Vægt:	154 kg
Monteringskrave:	80 x 80 mm
Maksimalt omdrejningstal:	2500 r/m
påkrævet oliestrøm:	cirka 45 l/min (leveres kun med 16cc-motorer)
Min. - Maks. olietryk:	180 - 250 bar

HS131HR leveres standard med 110 cm slanger med landbrugskoblinger.

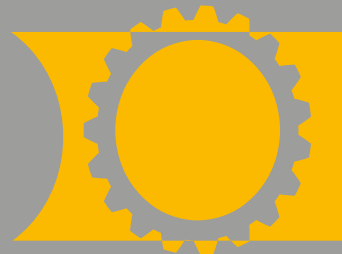
OPTIONER

- Støtthjul til brug ved jordbundsopgaver

Denne maskine er under udvikling på tidspunktet for trykningen af denne brochure; kan fås i september 2014



HS150HR



STØRRE

Becx HS150HR er den største maskine i Becx's serie af hækkeklippere. Både klippebredden og klippekapaiciteten er større. Huset er særdeles robust, så der ikke er brug for ekstra kofanger ved montering på gravemaskiner o.l.

GOD BASIS

HS150HR opfylder alle basisprincipperne for en Becx hækkeklipper. tre motorer, tre knivhoveder med fire dobbelte knive samt den patentbeskyttede opstilling af knivene. Hermed garanteres både pålidelighed og beskæringskvalitet. Huset robuste formgivning resulterer i materialereducerende effekt og sikkerhed.

BREDE ANVENDELSESMULIGHEDER

HS150HR kan - takket være den stærke klippemekanisme - anvendes til forskelligartede opgaver på diverse typer hække og bunddækkere. Hække kan klippes i et træk takket være den høje indførsel. HS150HR er velegnet til tungere arbejdsopgaver. En større traktor og/eller midi-gravemaskine (med dobbelt rotator DRHS) er perfekt som bærende maskine til HS150HR.

PATENTBESKYTTET



HÆKKEKLIPPER

HS150HR

- Sikker takket være lukket hus
- Pålidelig
- Udgiftsbesparende
- Perfekt beskæringsresultat
- Yderst robust
- Ekstra stor kapacitet
- Lavt lydniveau
- Kan monteres på næsten alle typer klippearme

SPECIFIKATIONER

Type:	HS150HR
Arbejdsbredde:	150 cm
Klippekapaцитet:	op til 3,5 cm
Egen vægt:	198 kg
Monteringskrave:	80 x 80 mm
Maksimalt omdrejningstal:	2000 rpm
Påkrævet oliestrøm:	cirka 45 l/min (leveres kun med 22cc-motorer)
Min. - Maks. olietryk:	180 - 210 bar

HS150HR leveres standard med 110 cm slanger med landbrugskoblinger.

OPTIONER

- Flowregulator til justering til 30 l/min
- Monteringsbøjle til ophængning på bagside



Se HS150HR in action på www.becxmachines.com





GUMMIHJULSLÆSSER

Fra nu af kan din gummi-hjulslæsser arbejde endnu bredere ved hjælp af WLA60. Denne klippearm gør det muligt at montere en Becx hækkeklipper på din læsser. WLA60 er designet så den kan monteres på næsten alle typer gummi-hjulslæssere. Hvis din gummi-hjulslæsser ikke er udstyret med de påkrævede dobbeltvirkende hydrauliske ventiler tilbyder Becx en løsning med ventiler og kontrolskab. Hækkeklipperen er IKKE inkluderet.

FUNKTIONER

WLA60 er 60 cm udvidelig og 105 grader drejelig. Armen kan monteres til højre/venstre og foran/bagpå. Dette, kombineret med din gummi-hjulslæssers løftefunktion, resulterer i en kapacitet der gør det muligt at klippe stort antal hække. WLA60 kan både bære HS130HR og HS150HR.



KLIPPEARMS TIL GUMMIHJULSLÆSSER

WLA60

- Beskæring af hække med din gummi-hjulslæsser
- Gør din gummi-hjulslæsser endnu mere alsidig
- Kan leveres med ventilkreds og kontrolskab
- Nem vedligeholdelse
- Kan monteres på næsten alle typer gummi-hjulslæssere
- Nem montering og afmontering
- Hækkeklipper IKKE inkluderet!

SPECIFIKATIONER

Type:	WLA60
Udvidelsesbredde:	60 cm
Vridningsvinkel:	105° grader
Egen vægt:	100 kg
Redskabsklemme:	80 x 80 mm
Maksimal vægt. redskab:	200 kg
Min. - Maks. olietryk:	140 - 250 bar
Påkrævede dobbelte hydr. funktioner:	2

Bemærk: Der kræves en separat kontinuerlig volumenstrøm til klipperens/redskabets drift.
WLA60 leveres standard med 110 cm slanger med landbrugskoblinger.

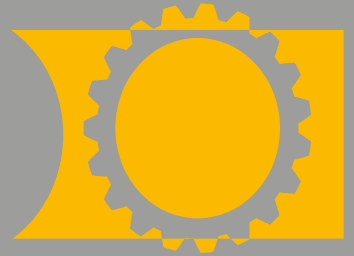
OPTIONER

- Påkrævet ventil til fra en dobbeltfunktion til to.
- Ventilkreds til komplet hydraulisk styring inkl. kontaktskab.



Se WLA60 in action på www.becxmachines.com



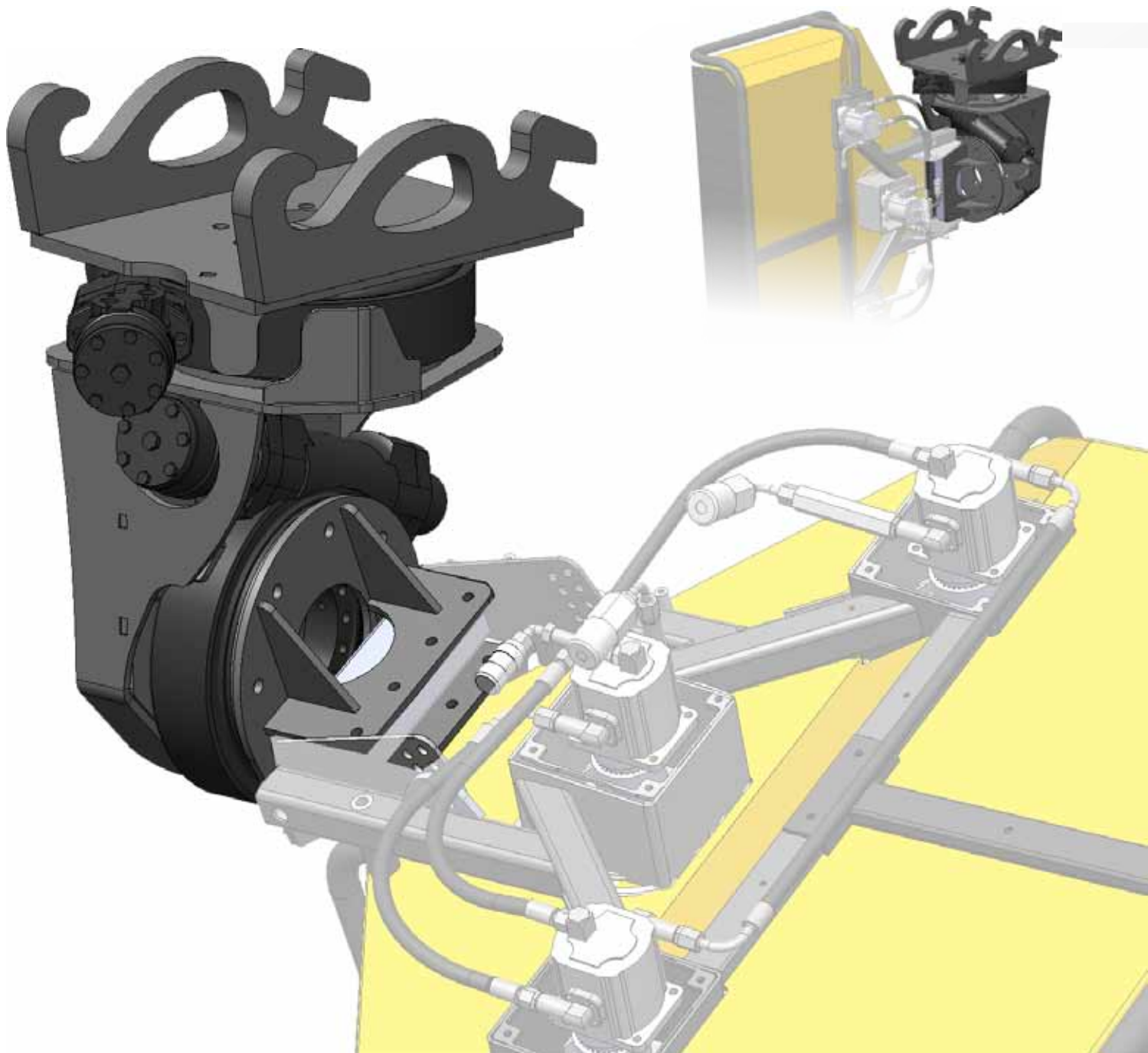


MIDI- GRAVER

Der anvendes i stigende grad midi-kraner/gravere til professionelt beskæringsarbejde. Becx har udviklet DRHS55 specielt til dette formål. Denne dobbelte rotator-enhed har en universal CW10 lynkoblingsforbindelse. Rotator-enheden kan også udstyres med CW20 eller CW30.

BEVÆGELSESFRIHED

DRHS55 er egnet til alle Becx hækkeklippere. Ved at gøre brug af to hydrauliske drejeeenheder er det muligt at dreje 180 grader såvel på horisontalt som på vertikalt plan. Koblingspunktet til klipperne er en loddeløs kontakt med standardmålene 80x80 mm.



DOBBELT ROTATOR-ENHED TIL HÆKKEKLIPPER

13

DRHS55

- Hækkeklipping (midi)-gravemaskiner
- Stor bevægelsesfrihed
- Ekstrem stabil
- Fleksibel betjening
- Nem vedligeholdelse
- CW10/20/30 lynkobling

SPECIFIKATIONER

Type:	DRHS55
Højde i forhold til montering:	55 cm
Vridningsvinkel (horisontal/vertikal):	180° grader
Vægt:	185 kg
Redskabsklemme:	80 x 80 mm
Påkrævede dobbelte hydr. funktioner:	2

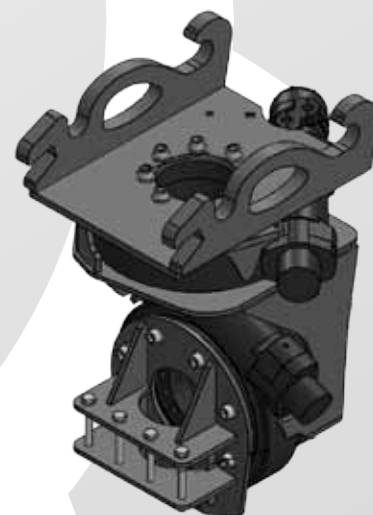
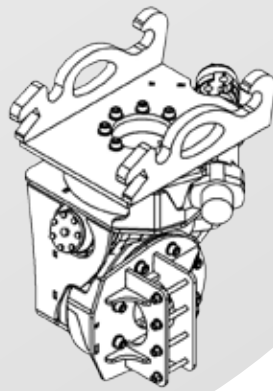
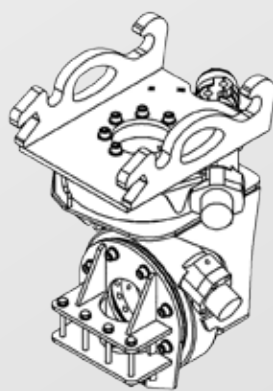
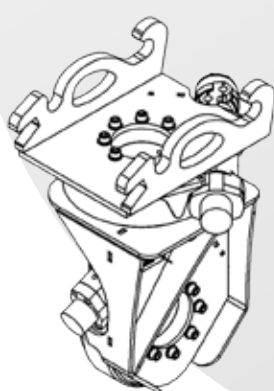
Bemærk: Der kræves separat kontinuerlig volumenstrøm til klipperens/redskabets drift.
DRHS55 leveres standard uden slanger.

OPTIONER

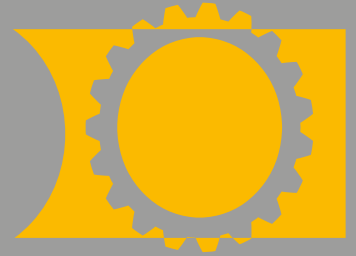
CW20 eller CW30 tilkoblingsplade



Se DRHS55 in action på www.becxmachines.com



MA270M



ALSIDIG

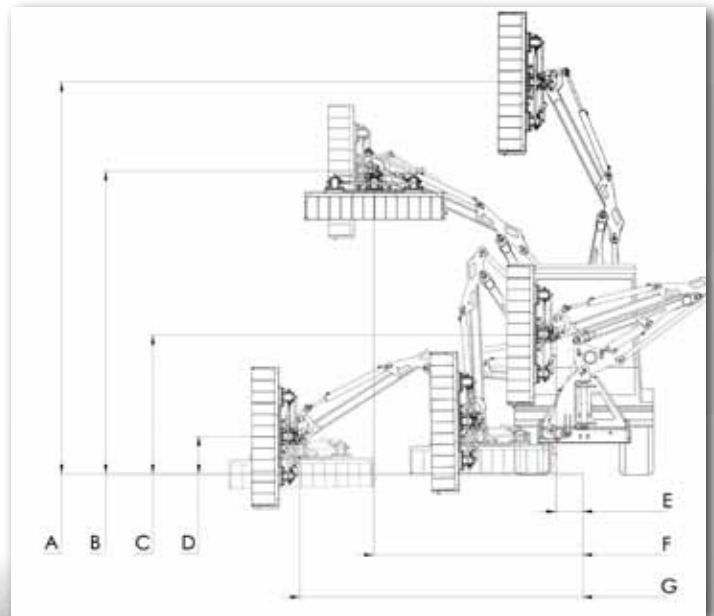
Det lønner sig at klippe maskinelt! Men det kræver at du bruger de rette redskaber. Naturligvis først og fremmest Becx hækkeklippere. For at kunne betjene disse klippere optimalt har Becx også udviklet deres egne klippearms. MA270M, som kan anvendes til mange forskelligartede formål, er den 'mindste' klippearms med en rækkevidde på 270 cm. 'M' står for modulær, fordi denne maskine kan opbygges modulært, hvilket gør den egnet til alle kunder. Redskabskoblingen kan udstyres med en drejeenhed eller et manuelt roterende system. Det er også muligt at vælge et 'fast' hoved, hvilket letter adgangen til hækkens bagside. Der er altid mulighed for at ombygge klippearmen til en af de andre udgaver på et senere tidspunkt!

KOMPAKT

Uanset hvilken udgave du vælger: MA270M yder altid bevægelsesfrihed.

Derudover er maskinen bygget så kompakt og let muligt, uden at dette er gået ud over kvaliteten. Denne maskine gør det muligt at arbejde stabilt i en højde på 270 cm, samt på kort afstand af maskinen. Dette er et af de mange kendetegn der gør denne maskine så unik!

Armen er 180° grader roterende, hvilket gør det muligt at klippe alle hækkens hjørner og kanter med den samme maskinkombination.



A	370 cm
B	285 cm
C	130 cm
D	30 cm
E	25 cm
F	195 cm
G	270 cm



MODULÆR 270 CM KLIPPEARM

MA270M

- 180 grader roterende
- Valg mellem forskellige redskabskoblinger (fast, manuel eller hydraulisk)
- Stor bevægelsesfrihed
- Yderst stabil
- Nem vedligeholdelse
- Parallelfunktion i arm
- Hydraulisk kollisionssikring

SPECIFIKATIONER

Rækkevidde fra midten:	40 - 270 cm
Egen vægt:	300 kg
Maksimal vægt. redskab:	160 kg
Roterende arm:	180° grader
Kollisionssikring:	hydraulisk
Montering MA270M:	3-punkts Kat II
Redskabskobling:	80x80 mm; 180° grader manuelt roterende
Min. - Maks. olietryk	180 - 250 bar

Påkrævede dobbelte hydr. funktioner: 3

Påkrævet 12-volts vekselstrømtilslutning: 1

Bemærk: Der kræves en separat kontinuerlig volumenstrøm til klipperens/redskabets drift. MA270M leveres standard med 110 cm slanger med landbrugskoblinger.

OPTIONER

- Klipper/redskabskobling hydraulisk roterende.
- Fast klipper/redskabskobling, 230° grader roterende



Se MA270M in action på www.becxmachines.com





ROTARENDE

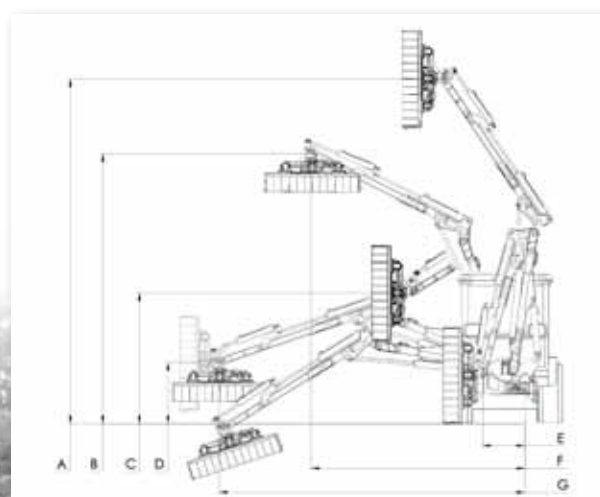
Becx MA420D er en højre- og venstrefungerende arm specielt udviklet til beskæring af hække. Takket være den teleskopiske del kan MA420D både anvendes tæt på maskinen og ved en afstand på 4,2 meter. Derudover kan armen, når den anvendes tæt ved maskinen, aldrig stikke ud på den anden side af den bærende maskine. Føreren kan således koncentrere sig hundrede procent om klippearbejdet!

INTELLIGENT BESKÆRING

Under udviklingen af MA420D er der lyttet til diverse parter med erfaring indenfor beskæring af hække. Derfor fokuserer formgivningen på en række specifikke beskæringsproblemer. Den dobbelte drejefunktion gør denne arm i stand til at undvige forhindringer uden at beskæringshøjden skal tilpasses. Takket være den teleskopiske del er det også nemt at finjustere beskæringshøjden.

Den nemme dobbelte drejefunktion kan også anvendes til beskæring af hjørner, som ikke kan nås med en traditionel klippearme.

Under udviklingen af MA420D er der lyttet til diverse parter med erfaring indenfor beskæring af hække. Derfor fokuserer



A	477 cm
B	373 cm
C	180 cm
D	85 cm
E	58 cm
F	295 cm
G	422 cm
G	270 cm



ROTERENDE 420 CM KLIPPEARM

17

MA420D

- Arm 180° grader hydraulisk roterende
- Redskab 180° grader hydraulisk roterende
- Undvig forhindringer takket være drejefunktionen
- 4,2 meter
- Arbejd tæt på maskinen
- Armen stikker ikke ud på siden hvor der ikke arbejdes
- Nem vedligeholdelse
- Teleskopisk arm der kan udvides
- Hydraulisk kollisionssikring

SPECIFIKATIONER

Rækkevidde fra midten:	40 - 420 cm
Roterende arm:	hydraulisk: 180° grader
Kollisionssikring:	hydraulisk
Redskabsklemme:	80x80 mm; 180° grader hydr. roterende
Egen vægt:	470 kg
Maksimal vægt. redskab:	200 kg
Montering:	3-punkts Kat II
Påkrævede dobbelte hydr. funktioner:	3
Påkrævet 12-volts vekselstrømtilslutning:	3
Min. - Maks. olietryk:	180 - 250 bar

Bemærk: Der kræves en separat kontinuerlig volumenstrøm til klipperens/redskabets drift.
MA420D leveres standard med 110 cm slanger med landbrugskoblinger.



Se MA420D in action på www.becxmachines.com



OBKS50-35



INTELLIGENT DESIGN

Med Becc ukrudtbørste/kantklipper-maskinerne er det muligt at børste og klippe græskanter på en gang. OBKS50-35 har standard en børstediameter på 50 cm og en knivdiameter på 35 cm. Denne maskine er standardudstyret med mekaniske indstillingsmuligheder for maskinens arbejdsbredde og kantknivens højde i forhold til børsten. Børstens vinkel kan også indstilles mekanisk.

HYDRAULISKE OPTIONER

Arbejdsbredde- og knivhøjdeindstillingerne kan foretages hydraulisk. Disse optioner er nemme at tilføje til maskinen på et senere tidspunkt. Hvis din maskine ikke rårer over tilstrækkeligt dobbeltvirkende hydrauliske funktioner, kan den udstyres med hydrauliske ventiler med tilhørende kontrolskab!

OMKOSTNINGSBESPARENDE

Produktionsomkostningerne holdes nede takket være maskinens intelligente design, hvilket kommer til udtryk i den endelige pris! Becc tilbyder en fantastisk komplet maskine med enestående præstationer til en konkurrencedygtig pris, og dette uden at gå på kompromis med kvalitet og funktionalitet.



UKRUDTSBØRSTE KANTSKÆRER 50-35

OBKS50-35

- Børstning og kantskæring på en gang
- Både mekanisk og hydraulisk betjening
- Konkurrencedygtige priser uden at gå på kompromis med kvalitet
- Afstandsbetjent overbelastningssikring af kniven
- Kan monteres på næsten alle typer redskabsbærere, traktorer eller læssere
- Hydraulisk drevet børste

SPECIFIKATIONER

Type:	OBKS50-35
Børste diameter:	50 cm
Kniv diameter:	35 cm
Vægt:	170 kg
Påkrævet oliestrøm:	20 - 60 l/min
Min. - Maks. olietryk:	180 - 250 bar

OPTIONER

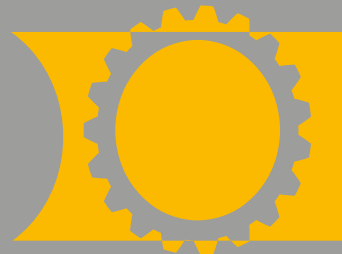
- Hydraulisk arbejdsbreddeindstilling
- Hydraulisk knivhøjdeindstilling
- Påkrævet ventil til fra en dobbeltfunktion til to.
- Ventilklods til komplet hydraulisk styring inkl. kontaktskab
- Drejeligt børstehoved

OBKS50-35 leveres standard med 110 cm slanger med landbrugskoblinger.



Se OBKS50-35 in action på www.becxmachines.com





FULDSTÆNDIG HYDRAULISK

OB90 er det rette valg for brugeren der dagligt tilbagelægger mange børstemeter. Alle indstillingerne er

hydraulisk styret, hvorved føreren nemt og hurtigt kan nå alle hjørner og kanter.

Børstearmen er drejelig over en stor rækkevidde fra højre til venstre. Hovedet kan både vippe forover, bagover, til højre og til venstre. På den måde kan føreren anbringe børsten på undergrunden netop der hvor han ønsker det!

OB90 kan også fås med hydraulisk justerbar kantskærerkniv. Det er altid muligt at ombygge maskinen på et senere tidspunkt, hvis du beslutter også at ville anvende den som kantskærer. (se næste side OBKS90-45)

MILJØ

I modsætning til mange ukrudtsbekæmpelsesmaskiner bruger OB90 ingen giftige stoffer, og gør OB90 ikke brug af ekstra diesel til kogning af vand. OB90 drives af redskabsbærerens hydraulik og er dermed fremtidens løsning med hensyn til omfattende bæredygtig og miljøvenlig ukrudtsbekæmpelse. For at forebygge beskadigelse af vejbelægningen har vi udviklet en ekstra stor ukrudtsbørste med mange pluk. Denne børste har en enestående effekt ved lave omdrejninger!



UKRUDTSBØRSTE 90

OB90

- Minimal beskadigelse af vejbelægning takket være store børster
- Særdeles lavt lydniveau
- Børstearm hydraulisk justerbar i alle retninger
- Kan monteres på næsten alle typer redskabsbærere, traktorer eller læssere

SPECIFIKATIONER

Børste diameter:	90 cm
Vægt:	180 kg
Påkrævet oliestrøm børste:	20 - 60 l/m
Påkrævede dobbelte hydr. funktioner:	3
Min. - Maks. olietryk:	180 - 250 bar

OB90 leveres standard med 110 cm slanger med landbrugskoblinger.

OPTIONER

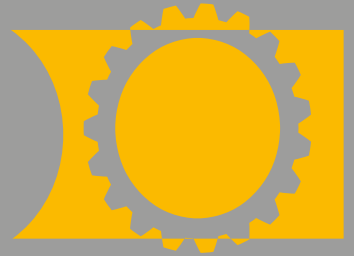
- Maskinen kan også leveres med kniv, se følgende side; OBKS90-45



Se OB90 in action på www.becxmachines.com



OBKS90-45



FULDSTÆNDIG HYDRAULISK

OBKS90-45 er en pragtfuld komplet maskine til professionelle brugere. Føreren kan betjene alle dreje- og svingfunktioner hydraulisk fra førerhuset. De mange indstillingsmuligheder er en fordel, hvis der dagligt skal børstes og skæres mange meter. Børsten og kniven kan indstilles fra førerhuset, hvilket gør at denne maskine uden problemer kan klare de fleste græskanter der skal skæres og vejbelægninger der skal børstes! Det er også muligt at hæve kniven fuldstændigt, hvis der kun skal børstes.

MILJØ

I modsætning til mange ukrudtsbekæmpelsesmaskiner bruger OBKS90-45 ingen giftige stoffer, og gør OBKS90-45 ikke brug af ekstra diesel til kogning af vand. OBKS90-45 drives af redskabsbærerens hydraulik og er dermed fremtidens løsning med hensyn til omfattende bæredygtig og miljøvenlig ukrudtsbekæmpelse. For at forebygge beskadigelse af vejbelægning har vi udviklet en ekstra stor ukrudtsbørste med mange pluk. Denne børste har en enestående effekt ved lave omdrejninger!

KNIV

Skæreamens bredde og højde kan justeres hydraulisk. Begge indstillinger udføres med trykregulerede ventiler, hvorved kniven ikke uønsket kan ændre position. Knivstyringen er også udstyret med to akkumulatorer hvorved kniven kan omdirigeres ved for høje belastninger. Den synligt anbragte trykmåler giver føreren et tydeligt overblik over belastningsniveauet.



UKRUDTSBØRSTE KANTSKÆRER 90-45

23

OBKS90-45

- Omkostningsbesparende fordi kanterne skæres og børstes samtidig.
- Minimal beskadigelse af vejbelægning takket være store børster
- Særdeles lavt lydniveau
- Børstearm hydraulisk justerbar i alle retninger
- Hydraulisk justerbar kniv (højde og retning)
- Knivarmhydraulik udstyret med trykregulerede ventiler
- Knivarm udstyret med sidelæns overbelastnings sikring
- Kan anvendes som ukrudtsbørste når kniven er hævet
- Kan monteres på næsten alle typer redskabsbærere, traktorer eller læssere

SPECIFIKATIONER

Børste diameter:	90 cm
Kniv diameter:	45 cm
Påkrævet oliestrøm børste:	20 - 60 l/m
Påkrævede dobbelte hydr. funktioner:	3
Påkrævet 12 volt tilslutning:	2
Min. - Maks. olietryk:	180 - 250 bar
Vægt:	230 kg

OBKS90-45 leveres standard med 110 cm slanger med landbrugskoblinger.

OPTIONER

- Maskinen kan også leveres uden kantskærere, se OB90



Se OBKS90-45 in action på www.becxmachines.com





Kontakt via din forhandler:

BECX MACHINES udgør del af:
Becx Tuinmachines Moergestel BV
De Sonman 35
5066 GJ Moergestel
Nederland
www.becxtuinmachines.nl
moergestel@becxtuinmachines.nl
tlf: +31 (0) 13 513 1140
fax: +31 (0) 13 513 2060

