



FJERNSTYREDE TERRÆNKLIPPERE



OP
TIL **61** HÆLDNING



*Robo***COMPACT**



*Robo***EVO**



*Robo***FIFTI**



*Robo***MIDI**



*Robo***PLUS**

Kraftfulde maskiner gør arbejdet lettere

Roboserien fra Energreen kombinerer kraft, fleksibilitet og fjernstyring til effektiv drift i den grønne sektor.

Med **Roboserien** får du højt specialiserede terrængående klippere, som uden besvær kan klippe skråninger op til 61° og andre svært tilgængelige områder, mens du kan stå på sikker afstand og fjernstyre maskinerne.

Disse teknologiske vidundere klarer arbejdet op til 25 gange hurtigere end med håndkraft og leverer samtidig en høj kvalitet.



OP TIL
61°
HÆLDNING

5 MODELLER

Terrænklippere fra Energgreen

RoboCOMPACT er en kompakt fjernstyret terrænklipper udviklet til drift under trange og krævende forhold. Med en højtydende motor, pendlende bælteundervogn, der kan vippe fra side til side og følge underlaget, samt lavt tyngdepunkt arbejder maskinen stabilt på skråninger med hældninger op til 61° og sikrer høj fremkommelighed i udfordrende terræn.

RoboEVO er en multifunktionel fjernstyret terrænklipper udviklet til arbejde under særligt krævende forhold. Med en motorydelse på 40 hk håndterer maskinen effektivt skråninger med hældninger op til 61°, samtidig med at den fjernstyrede betjening sikrer høj operatørsikkerhed ved arbejde i udfordrende terræn.

RoboFIFTI repræsenterer den nyeste generation af fjernstyrede terrænklippere til arbejde i krævende og stejlt terræn. Maskinen er udviklet på baggrund af den velkendte **RoboEVO**-platform og er udstyret med en opgraderet 50 hk motor, der sikrer høj kapacitet og driftssikkerhed på skråninger med hældninger op til 61°. Med et omfattende program af redskaber og udstyr kan **RoboFIFTI** anvendes til en bred vifte af opgaver i den grønne sektor.

RoboMIDI er en fleksibel og multifunktionel fjernstyret terrænklipper udstyret med en 60 hk 4-cylindret Yanmar motor. Maskinen er udviklet til effektiv drift i stærkt kuperet og udfordrende terræn og arbejder stabilt på skråninger med hældninger op til 61°.

RoboPLUS er en højtydende fjernstyret terrænklipper udviklet til de mest krævende opgaver. Med en motorydelse på 100 hk, reversibel køleventilator og en egenvægt på ca. 2,7 tons ekskl. redskaber leverer maskinen høj trækraft og stabilitet under krævende arbejdsforhold. RoboPLUS er særligt velegnet til skovarbejde og tunge opgaver i udfordrende terræn, hvor den arbejder sikkert på skråninger med hældninger op til 61°.



KOMPROMISLØS

Nøje udvalgte materialer og dele



Roboserien er produceret af ultra-resistent stål for at sikre en lang levetid; alle komponenter er certificerede for at garantere maksimal stabilitet og sikkerhed.

- Kraftfulde og effektive motorer, velegnet til kørsel på stejle skrån timer.
- Hurtigskift af redskaber.
- Selvrensende reversibel blæser øger produktiviteten og forbedrer økonomien.
- Lavt tyngdepunkt og pendlende bælt er giver en god stabilitet.
- Fjernbetjeningen er intuitiv og let at bruge.
- Krumtaphuset sørger for smøring selv under arbejde på stejle skrån timer.
- Uafhængigt kølesystem øger ydeevnen på det hydrauliske system.
- Den flade bundramme beskytter motoren.

Med en fjernstyret terrænklipper fra Energ green kan du udføre opgaver, hvor andre må give fortabt. **Roboserien** er **kraftfuld, pålidelig, stærk og effektiv.**



Fjernbetjeningen er let og nem at betjene

Operatøren betjener maskinen på sikker afstand: rækkevidden er 150 meter, du udsættes ikke for støj, vibrationer, udstødningsgas, og risikoen for at blive ramt af en flyvende genstand fra klipperen er minimal.



Terrænklippernes mange fordele



Sikkerhed og komfort

- > Fjernstyret maskine
- > Betjening på sikker afstand
- > Nødstop på fjernbetjeningen
- > Nem betjening
- > Nem at bære



Ydeevne

- > Hurtigskift af redskaber
- > Effektiv udførsel af opgaver
- > Brændstoføkonomisk
- > Manøvredygtig på alle underlag



Arbejde på stejle skråninger

- > Fremragende greb på langs og tværs op til 61°
- > Nydesignede bæltter med store lejer
- > Speciel oliesump
- > Lavt tyngdepunkt



På tværs, på langs og på meget snævre steder

RoboCompact er den mindste og mest kompakte fjernstyrede terrænklipper fra Energreen – udviklet til opgaver, hvor adgang, sikkerhed og præcision er afgørende.

Maskinen er bygget i ultraresistent stål, hvilket giver høj robusthed og lang levetid, selv ved arbejde i krævende og ujævnt terræn. Den kraftfulde 25 hk dieselmotor leverer rigelig ydelse til effektiv klipning og rydning, høj opetid og et lavt brændstofforbrug.

RoboCompact er skabt til arbejde i kuperet terræn og på stejle skråninger med hældninger på op til 61°, hvor ma-

nuel klipning eller førerbetjente maskiner er upraktiske eller risikable at bruge. Den fjernstyrede betjening giver fuld kontrol og sikkerhed, samtidig med at maskinen kan arbejde tæt på kanter, skrænter og svært tilgængelige områder.

Resultatet er en særdeles alsidig specialmaskine, der kombinerer kompakte mål med stor kapacitet – perfekt til vedligeholdelse af skråninger, grøfter, volde og arealer, hvor sikkerhed og effektivitet går hånd i hånd.

RoboCompact – når opgaven er for stejl til mennesker, men for lille til de store maskiner.



1600 mm



774 mm

1012 mm

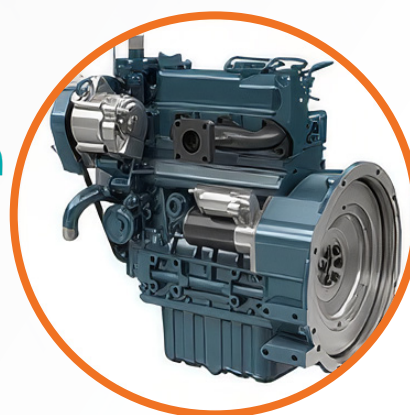
RoboCOMPACT

Maks. hældning	61°
Hastighed	0-7 km/t
Træk af bælter	Hydraulisk
Træk af udstyr	Hydraulisk
Egenvægt	550 kg

Motor

Mærke	KUBOTA
Type	3-cylindret diesel
Hk	25 hk (18,5 kW)
Tankkapacitet	19 liter

Kubota



25 hk dieselmotor



FLEKSIBLE BÆLTER,
DER FØLGER TERRÆNET

Fuld kontrol på sikker afstand

RoboEVO er den mest solgte model og den naturlige all-rounder til professionelt brug. Vælg den, når opgaven er for stor, for stejl - eller for farlig - til kompromisser.

Maskinen er udstyret med en 40 hk Stage 5 Yanmar-dieselmotor, der kombinerer høj effekt, lavt forbrug og lang levetid. Den stabile ydelse og lave vibrationsniveau sikrer jævn effekt, sikker fremdrift og høj produktivitet – selv i kuperet terræn med hældninger op til 61°.

RoboEVO gør det muligt at arbejde sikkert dér, hvor adgang og arbejdsmiljø ellers er en udfordring. Den fjernstyrede

betjening beskytter dig, mens maskinen arbejder effektivt i områder, hvor andre maskiner – og manuel indsats – må give op. Med et bredt udvalg af redskaber håndterer **RoboEVO** alt fra kraftig rydning af buskads og krat til vedligeholdelse af store og svært tilgængelige arealer. Det gør den til en alsidig og kraftfuld multiarbejdsmaskine i den tunge ende.

FLEXXAIRE® selvrensende, reversible blæser holder kølesystemet rent under drift og sikrer høj opetid, stabil ydeevne og god brændstoføkonomi – selv i støvede og tilgroede omgivelser.

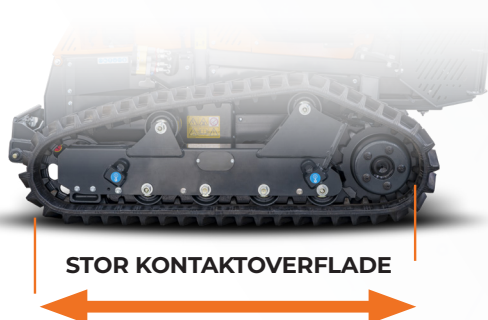


RoboEVO

Maks. hældning.....	61°
Transmission	Hydrostatisk
Hastighed i lavt gear.....	0-4 km/t
Hastighed i højt gear	0-7 km/t
Egenvægt med "super gummi bælter"	1.200 kg

Motor

Mærke.....	Yanmar
Type	3-cylindret diesel
Hk.....	40 hk (27,5 kW) Stage 5
Tankkapacitet.....	28,5 liter
Omdr./min	3.000



Bedre terrænfølge

RoboEVO er konstrueret med lavt tyngdepunkt, hvor motor, hydraulik og hovedkomponenter er placeret tæt på jorden og centreret i chassiset. Den velafbalancerede vægtfordeling giver sikker og kontrolleret drift på hældninger, hvor andre maskiner mister grebet. Fokus er fremkommelighed, høj sikkerhed og fuld udnyttelse af kapaciteten.



* Super gummi bælter // ** Stålbælter

Justerbare bælter

RoboEVO fås også i en Vario-version, hvor det er muligt at udvide undervognen og øge bredden på maskinen ved at "skyde" bælterne ud. Dermed opnås en bedre stabilitet og større sikkerhed på stejle skrånninger.

Når råstyrke, stabilitet, ydelse og drift er afgørende

RoboFIFTI er udstyret med en kraftfuld 50 hk Perkins-dieselmotor, kendt for højt moment, robust konstruktion og stabil ydelse under konstant belastning. Den solide opbygning i ultrabestandigt stål og et bredt udstyrsprogram gør det muligt at tilpasse maskinen præcist til opgaven – og holde til den, dag efter dag.

RS-versionen løfter performance yderligere med en række tekniske opgraderinger:

- **Øget motoreffektivitet** med ny styring af oliedampe, der sikrer renere forbrænding og bedre udnyttelse af motorkraften.
- **5 % mere effekt** til redskabet giver højere kapacitet ved krævende opgaver og tæt vegetation.
- **Forstærket hydrauliksystem** med ny pumpe og højere driftstryk sikrer hurtigere respons og større kraft.
- **Optimeret lufttilførsel** og intelligent temperaturstyring giver stabil ydelse – selv under høj belastning.



RoboFIFTI

Maks. hældning.....	61°
Transmission	Hydrostatisk
Hastighed i lavt gear.....	0-4 km/t
Hastighed i højt gear	0-7 km/t
Egenvægt.....	1.220 kg

Motor

Mærke	Perkins
Type	3-cylindret diesel
Hk.....	50 hk (36 kW) Stage 5
Tankkapacitet	28,5 liter
Omdr./min	2.800

* Super rubber tracks // ** Stålbælter





RoboFIFTI
50HK

50 hk Power Motor

RoboFIFTI er udstyret med en **50 hk** (36 kW) 3-cylindret vandkølet **Perkins** motor, ekstern udstødning, recirkulation og EU **Stage 5** emission. Perkins er eksperter indenfor motorer og har mere end 85 års erfaring i branchen. Motoren er kompakt og højteknologisk, så den kan udføre selv de mest krævende opgaver.

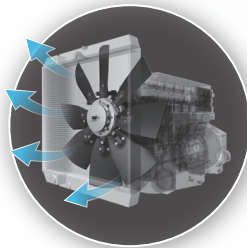
Turboen med direkte indsprøjtning giver en maksimal ydeevne. En ny køler og en ny oliebeholder sørger for stabilitet og sikkerhed.

Perkins
THE HEART OF EVERY GREAT MACHINE

NEM ADGANG
FOR VEDLIGEHOLDELSE



RoboFIFTI er udstyret med **FLEXXAIRE®** selvrensende, reversibel blæser, så ydeevnen øges og **der opnås en brændstofbesparelse.**



Seriens stærkeste kort

RoboMIDI er maskinen, når der skal knuses, ryddes og arbejdes tungt.

Maskinen er den mest kraftfulde model i serien og udviklet til specialiserede operatører, der kræver ægte motorkraft til knusning, tung slagleklipping og rydning af grov vegetation.

Maskinen drives af en 60 hk turboladet, 4-cylindret Yanmar Stage V-dieselmotor, der leverer højt moment og stabil ydelse under belastning. Turboladeren sikrer hurtig respons og ekstra kraft, så RoboMIDI håndterer tunge knusehoveder og intensive ryddeopgaver uden tab af kapacitet.



Den stærke motor arbejder sammen med et avanceret hydrauliksystem, som overfører effekten direkte til redskabet og sikrer høj produktivitet i tæt og flerårig vegetation.

Det integrerede FLEXXAIRE® selvrensende, reversible blæser-system holder køleren fri for støv og plantemateriale og sikrer stabil motortemperatur og høj opetid – også ved langvarigt arbejde. **RoboMIDI** arbejder sikkert på hældninger op til 61° og kombinerer rå styrke med fuld kontrol i svært terræn.



* Super rubber tracks // ** Stålbælter

RoboMIDI

Maks. hældning.....	61°
Transmission	Hydrostatisk
Hastighed i lavt gear	0-3 km/t
Hastighed i højt gear	0-6 km/t
Egenvægt med stålbælter	1.750 kg
Egenvægt med "super rubber tracks"	1.640 kg

Motor

Mærke	Yanmar
Type	4-cylindret diesel
Effekt.....	60 hk (44,7 kW) Stage 5
Tankkapacitet	30 liter
Omdr./min	2.700

Stærkt kølergitter

RoboMIDI kan udstyres med et kraftigt kølergitter i stål (ekstraudstyr).

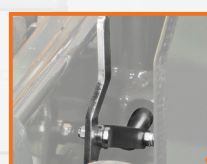
Det er lavet af solide metalrør og plader, som beskytter ved et eventuelt møde med en forhindring.

Gitteret er praktisk og nemt at åbne, og gør den daglige vedligeholdelse meget lettere, da der er nem adgang til køleren, når gitteret er løftet op.



Hurtigskift-system

RoboMIDI er udstyret med et system til hurtigskift af redskaber. Det gør arbejdet lettere og mere effektivt.



TILKOBLINGS-HÅNDTAG

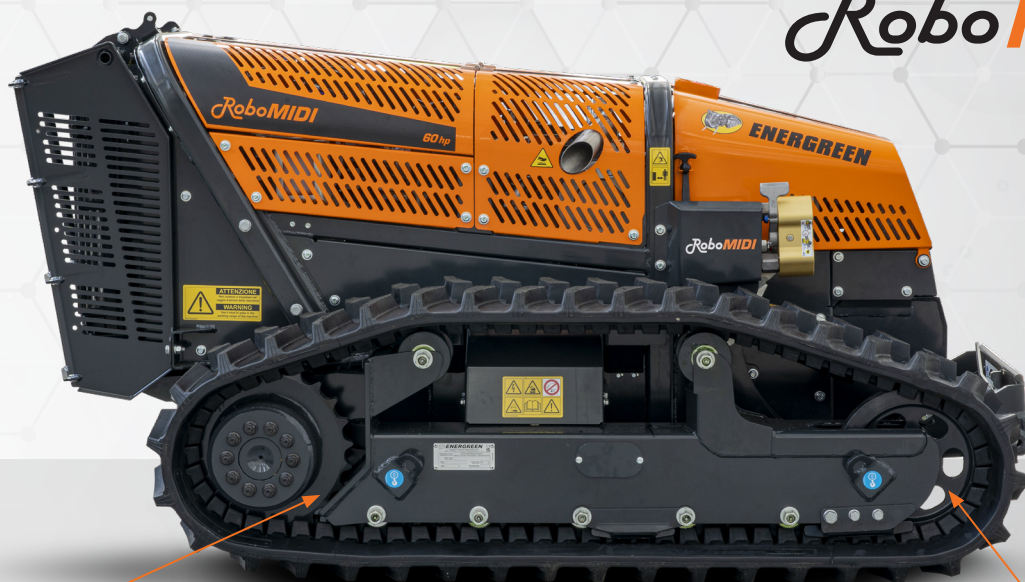


FORBINDELSES-STANG



SIKKER-HEDSUDLØSER





Transmissionsgearhjul i
hærdet stål

STOR KONTAKTFLADE TIL UNDERLAGET

Strammerulle med
sikkerhedsudløser



SUPER RUBBER TRACKS

Velegnet til skovbrug eller områder med tæt bevoksning

- > 300 mm bredde
- > Stor kontaktflade således at der er mindre vægt pr. cm²
- > Kan arbejde på skråninger op til 61°
- > 150 m rækkevidde med fjernbetjening

FLEXXARE®

En selvrensende, reversibel blæser, der øger ydeevnen og dermed opnås brændstofbesparelse.



Kraft og kapacitet til de hårdeste opgaver

RoboPLUS er en kraftfuld fjernstyret terrænklipper, udviklet til professionelt arbejde i tæt krat, på skråninger op til 61° og i områder med vanskelig adgang.

Maskinen er udstyret med en 100 hk (75 kW) Stage V dieselmotor med AdBlue – som den eneste i sin klasse – og leverer enestående ydeevne under selv de hårdeste arbejdsforhold.

To dobbeltvirkende hydraulikudtag giver mulighed for montering af en række redskaber, herunder grenknuser, skovspil og andet specialudstyr, hvilket gør **RoboPLUS** til en særdeles alsidig maskine.

Med høj motorkraft, optimal stabilitet og maksimal sikkerhed er **RoboPLUS** det oplagte valg til professionel terrænpleje og rydningsopgaver.



* Super rubber tracks // ** Stålbælter

RoboPLUS

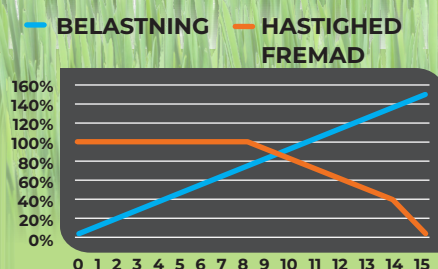
Maks. hældning.....	61°
Transmission	Hydrostatisk
Hastighed ved lavt gear	0-4 km/t
Hastighed ved højt gear	0-7,5 km/t
Egenvægt med stålbælter	2.750 kg
Egenvægt med "super rubber tracks"	2.650 kg

Motor

Mærke	Deutz
Type	4-cylindret diesel
Effekt.....	100 hk (75 kW) Stage 5
Tankkapacitet	60 liter
Omdr./min	2.000

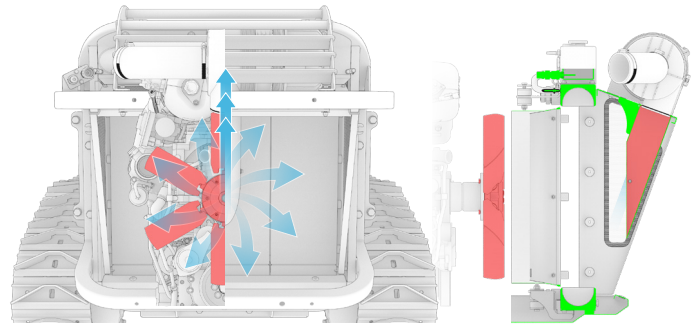
Efficiency System Control

RoboPLUS er udstyret med Efficiency System Control – et avanceret elektronisk styringssystem, der optimerer maskinens ydeevne og brændstoføkonomi. Systemet overvåger og regulerer motorens belastning og temperatur, så maskinen altid arbejder med maksimal effektivitet og et minimalt brændstofforbrug.



Kraftfuld 100 hk DEUTZ Stage V dieselmotor

– sikrer maksimal ydeevne og høj driftssikkerhed. Med højtryks Common Rail-indsprøjtning og intelligent elektronisk motorstyring opnås optimal effektudnyttelse og et lavt brændstofforbrug. Alle motorinformationer vises direkte på maskinens display.



RoboPLUS er udstyret med et innovativt luftindtag placeret bag på maskinen, hvor der er køligere og mindre turbulens fra motoren. Systemet giver et bedre luftindtag i køleren og dermed mere effektiv køling af motoren.



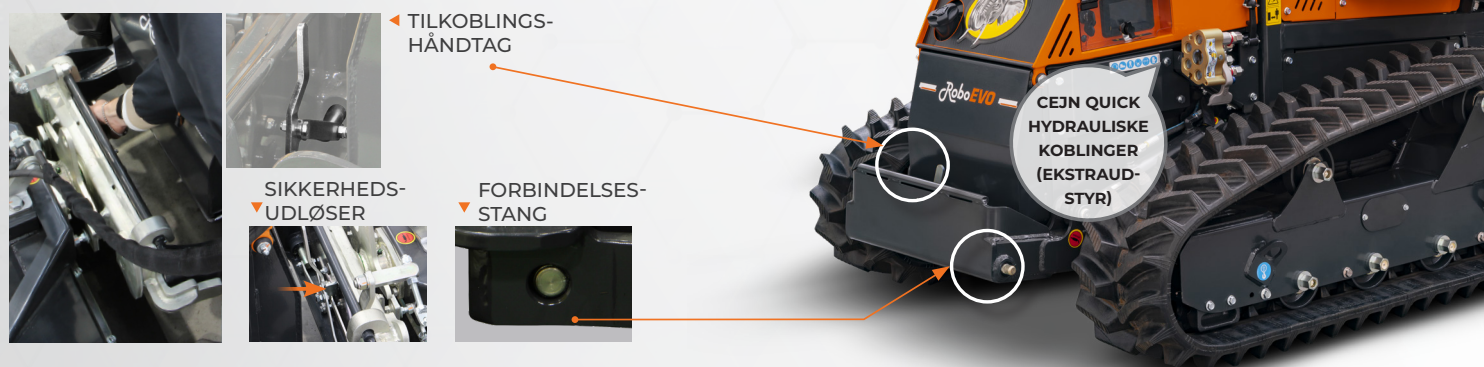
KONTROLPANEL
– med 3,5" farvedisplay



FLEKSIBILITET

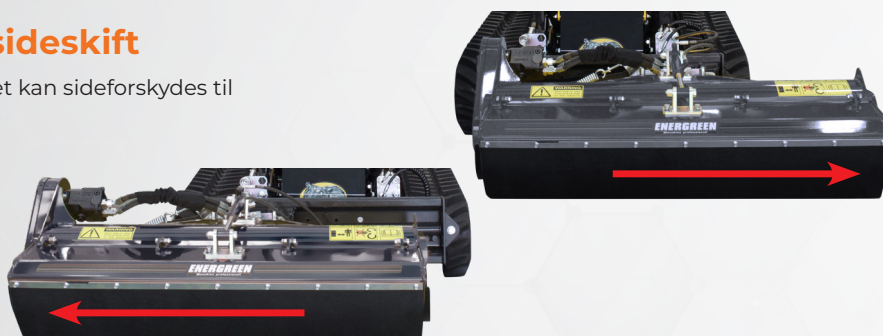
Et bredt udvalg af redskaber med hurtigskift

Hele **Roboserien** er udstyret med et hurtigskift-system, som gør det let og fleksibelt at skifte mellem de forskellige redskaber. Hurtigskift-systemet og de hydrauliske koblinger gør det muligt at montere og anvende både nye og ældre redskaber fra Energreen.



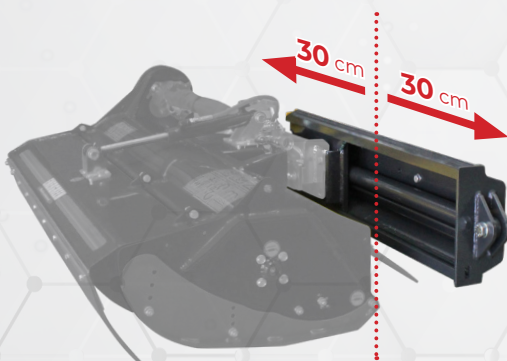
Hydraulisk sideskift

Slagleklipperhovedet kan sideforskydes til højre og venstre.



Tekniske data

Forskydning højre	300 mm
Forskydning venstre	300 mm
Bredde	900 mm
Højde	500 mm
Egenvægt	150 kg



CEJN hydraulikkoblinger (EKSTRAUDSTYR)



REDSKABER

Udnyt kapaciteten med det omfattende udstyrsprogram. Få løst et væld af opgaver med det brede udvalg af redskaber.

Roboserien er det perfekte valg til opgaver, hvor forholdene er vanskelige eller skråningerne er stejle, idet maskinen altid har et godt greb i underlaget og dermed følger terrænet selv på de svært fremkommelige steder. Du kan stå på sikker afstand og bliver ikke udsat for belastningerne i kroppen. Det giver et bedre arbejdsmiljø.

Gå på opdagelse i de mange forskellige redskaber, der kan monteres på **Roboserien**. De kan løse et væld af opgaver, så du får størst mulig udbytte af maskinen.

Slagleklipperen er velegnet til langt græs, buskads og krat i kuperet terræn og er frontmonteret, så bælteerne kører på det klippede underlag. Den leveres som standard med Y-slagler.

Grenknuseren rydder effektivt tilgroede arealer og knuser afskåret materiale – ideel til tæt bevoksning omkring f.eks. rasteplasser og regnvandsbassiner.

Stubfræseren har høj kapacitet og stabil drift med minimal slitage. Fræskiven på 370 mm arbejder op til 180 mm under jordoverfladen og klarer stubbe på både plant og skråt terræn.

Skovlen med tip er ideel til smalle passager og tunneller, hvor pladsen er begrænset.

Fingerklipperen med tungsten carbid-knive har en klippebredde på enten 1.700 eller 2.000 mm og er velegnet til frisk græs og hø.

Fræseren har robust stålramme, 28 knive og en arbejdsbredde på 1.450 mm med en maksimal arbejdsdybde på 150 mm.

Trimmy - den teleskopiske arm er udviklet til professionel drift og gør det muligt at bringe maskinens kraft og fjernstyring ud i områder, hvor traditionelt udstyr har begrænset rækkevidde eller kontrol.



SLAGLEKLIPPER-HOVEDER

HOVED 100

SLAGLEKLIPPER-HOVED



Stærkt og robust slagleklipperhoved, lavet af Strenx® stål, ideelt til klipning af græs og buske med en diameter på op til 30 mm. Den er udstyret med en rotor med Y-slagler og justerbar klippehøjde.

TEKNISKE DATA

Klippebredde	1.000 mm
Tryk	150 bar
Antal Y-slagler	24
Olieflow	30 l/min.
Hydraulisk motor	10.3 cc
Egenvægt	136 kg
Passer til:	RoboCOMPACT

HOVED 130

SLAGLEKLIPPER-HOVED



Slagleklipperhovedet er slid- og choktestet. Rammen er lavet af høj-resistent Strenx® stål og slagleklipperhovedet er ideel til græsklipning og til buske med en diameter op til 30 mm. Rotoren kan leveres med hammer- eller Y-slagler.

TEKNISKE DATA

Klippebredde	1.250 mm
Tryk	290 bar*
Antal slagler	44 (Y-slagler) / 26 (hammer)
Olieflow	55 l/min.
Hydraulisk motor	21 cc
Egenvægt	200 kg
Passer til:	RoboEVO, RoboFIFTI

HOVED 155

SLAGLEKLIPPER-HOVED



Den idelle løsning til græsklipning og til buske op til en diameter på 30 mm. Slagleklipperhovedet er slid- og choktestet. Rammen er lavet af høj-resistent Strenx® stål. Rotoren kan justeres i højden og leveres med Y-slagler.

TEKNISKE DATA

Klippebredde	1.535 mm
Tryk	290 bar*
Antal Y-slagler	60
Olieflow	55 l/min.*
Hydraulisk motor	35 cc*
Egenvægt	310 kg
Passer til:	RoboEVO, RoboFIFTI, RoboMIDI



GRENKNUSERE



GRENKNUSER 130 H MED HAMMER- SLAGLER



En mindre men kraftig og solid grenknuser, med en ramme lavet af høj-resistent Strenx® stål, slid- og choktestet. Ideel til buskads og grene med en diameter op til 40 mm. Rotoren er udstyret med hammerslagler.

TEKNISKE DATA

Klippebredde	1.200 mm
Tryk	290 bar*
Antal slagler	22
Olieflow	55 l/min.
Hydraulisk motor	23 cc
Egenvægt	355 kg
Passer til:	RoboEVO, RoboFIFTI

GRENKNUSER 130 T MED FASTE KNIVE



Dækker de flestes behov! Kraftig og solid grenknuser, med en ramme lavet af høj-resistent Strenx® stål, slid- og choktestet. Ideel til buskads og grene med en diameter op til 50 mm. Rotoren er udstyret med faste knive.

TEKNISKE DATA

Klippebredde	1.180 mm
Tryk	290 bar*
Antal knive	32
Olieflow	55 l/min.
Hydraulisk motor	23 cc
Egenvægt	390 kg
Passer til:	RoboEVO, RoboFIFTI

GRENKNUSER 140 H MED HAMMER- SLAGLER



En kraftig og solid grenknuser, med en slid- og choktestet ramme lavet af høj-resistent Strenx® stål. Ideel til buskads og grene med en diameter op til 40 mm. Rotoren er udstyret med hammerslagler. Fås også med faste knive.

TEKNISKE DATA

Klippebredde	1.341 mm
Tryk	290 bar
Antal slagler	26
Olieflow	86 l/min.
Hydraulisk motor	35 cc
Egenvægt	435 kg
Passer til:	RoboMIDI

GRENKNUSER 150 T MED FASTE KNIVE



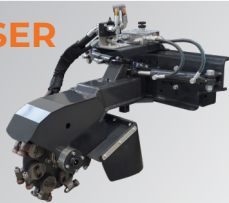
Den idelle løsning til de mere krævende opgaver. Denne grenknuser klarer nemt buskads og grene op til en diameter på 120 mm. Rammen der er lavet af høj-resistent Strenx® stål er slid- og choktestet. Rotoren er udstyret med faste knive.

TEKNISKE DATA

Klippebredde	1.510 mm
Tryk	370 bar
Antal knive	42
Olieflow	110 l/min.
Hydraulisk motor	45 cc
Egenvægt	790 kg
Passer til:	RoboPLUS



STUBFRÆSER



Kraftfuld stubfræser, der effektivt fjerner stubben efter fældning af træer. Fræserhovedet bevæger sig fra side til side og findeler stubben, så der kan ryddes effektivt op og jorden efterlades jævn.

TEKNISKE DATA

Diameter på fræserkive	400 mm
Omdr./min	2.000
Antal tænder	16
Tryk	250 bar*
Olieflow	54 l/min.*
Egenvægt	120 kg*
Passer til:	RoboEVO, RoboFIFTI, RoboMIDI, RoboPLUS

FINGERKLIPPER



Let og handy fingerklipper udstyret med 24 knive lavet af Carbox® stål, slidstærk. Den er velegnet til slåning af friskt græs eller høgræs.

TEKNISKE DATA

Klippebredde	1.700 mm / 2.000 mm
Antal knive	24
Sideforskydning	13° højre/venstre
Hydraulisk motor	50 cc
Tryk	100 bar
Egenvægt	218 kg / 230 kg
Passer til:	RoboEVO, RoboFIFTI

KÆDEGRAVER



Anvendelig i al slags jord og til mange forskellige opgaver. Kædegraveren er ideel til hurtig nedlægning af kabler og rør. Laver smalle render med minimal beskadigelse af græs, beplantning m.v.

TEKNISKE DATA

Gravedybde	1.000 mm
Gravebredde	120 / 150 / 200 mm
Længde	2.100 mm
Bredde	860 mm
Tryk	240 bar
Egenvægt	260 kg*
Passer til:	RoboEVO, RoboFIFTI, RoboMIDI

SKOVSPIL



Professionelt skovspil udstyret med et specielt skivebremssystem, der er sikkert og selvlåsende og ikke kræver manuel betjening. Ideel til at flytte stammer og træer i skoven eller på stejle skrån timer, der er svært tilgængelige.

TEKNISKE DATA

Trækkraft ved starten af rebet	5 tons
Trækkraft ved enden af rebet	3 tons
Længde på reb	50 m*
Rebdiameter	10 mm
Egenvægt	300 kg*
Passer til:	RoboEVO, RoboFIFTI, RoboMIDI

SPIL BAGMONTERET

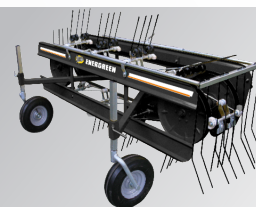


Bagmonteret hydraulisk spil som kan anvendes hvis maskinen skal trækkes fri. Trækkapaciteten er 1.400 kg, som sammenlagt med maskinens egen trækkraft sikrer maksimal driftssikkerhed.

TEKNISKE DATA

Trækkapacitet	1.400 kg
Olieflow	14 l/min.*
Længde på reb	32 m
Rebdiameter	8 mm
Tryk	180 bar
Egenvægt	150 kg*
Passer til:	RoboEVO, RoboFIFTI, RoboMIDI, RoboPLUS

RIVE



Rivens ramme og remskiver er lavet af højstyrke stål. Forrest er der to drejelige hjul for bedre at følge markens terræn (+/- 13°). arbejds højden er justerbar, så den uden problemer kan klare alle skrån timer.

TEKNISKE DATA

Bredde x højde	2.000 x 1.100 mm
Arbejdsbredde	1.600 mm
Medbringere	10x2 stk.
Tryk	200 bar
Hydraulisk motor	250 cc
Egenvægt	126 kg
Passer til	RoboEVO, RoboFIFTI



SKOVL MED HØJTIP



Til brug på smalle steder som passager og tunneller, hvor højden gør, at det ikke er muligt at anvende traditionelle arbejdsredskaber til opgaven. To hydrauliske cylindre gør det muligt at læsse i 650 mm højde og med en bredde på 1.300 mm.

TEKNISKE DATA

Arbejdsbredde	1.300 mm*
Maks. tiphøjde	650 mm*
Nyttelast	300 kg*
Rumindhold	0,2 m ³ *
Tryk	180 bar
Egenvægt	250 kg
Passer til	RoboEVO, RoboFIFTI, RoboMIDI

SKOVL MED OVERFALDSGREB



Skovl udstyret med overfaldsgreb med 9 tænder i stål. Overfaldsgrebet åbnes vha. et hydraulisk stempel. Den er velegnet til håndtering af f.eks. affald og grenafklip.

TEKNISKE DATA

Arbejdsbredde	1.330 mm
Maks. tiphøjde	600 mm
Nyttelast	250 kg
Rumindhold	0,15 m ³
Tryk	180 bar
Egenvægt	250 kg
Passer til	RoboEVO, RoboFIFTI

DOZERBLAD

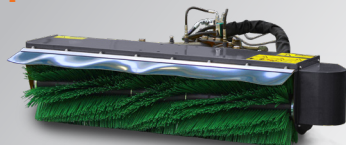


Dozerblad produceret i stål, velegnet til at rydde veje, stier og pladser for jord, afklip og andre materialer.

TEKNISKE DATA

Arbejdsbredde	1.700 mm
Højde	400 mm
Materiale	Stål
Hældning	+/-20°
Vippevinkel	+/-13°
Egenvægt	170 kg
Passer til	RoboEVO, RoboFIFTI

KOST



Kosten er nyttig til alt slags skidt og snavs. Den er udstyret med hydrauliske cylindre til justering af hældningen. Som ekstraudstyr fås en opsamler.

TEKNISKE DATA

Arbejdsbredde	1.400 mm
Diameter på kost	400 mm
Omdr./min	700
Vippevinkel	+/-20°
Hydraulisk motor	80 cc
Egenvægt	200 kg
Passer til	RoboEVO, RoboFIFTI

FRÆSER



Fræser med stålramme og beskyttelseskjold på den øverste del. Fræseren er velegnet til jordbearbejdning i bakket terræn.

TEKNISKE DATA

Arbejdsbredde	1.450 mm
Total bredde	1.600 mm
Maks. arbejdsdybde	150 mm
Antal knive	28
Effekt	16,5 kW
Egenvægt	175 kg
Passer til	RoboEVO, RoboFIFTI

ROTOR-KLIPPER



Græsplænenes terræn følges af fire drejelige hjul og græsset klippes med tre dobbelte stålklinger, der drives af en hydraulisk motor. På den forreste del er der en "Anti-Scalp"-valse for at lette redskabets fremføring og forhindre, at det sætter sig fast i jorden

TEKNISKE DATA

Arbejdsbredde	1.500 mm
Arbejdshøjde	10-70 mm
Antal rotor	3 stk. m/ 2 klinger på hver
Tryk	290 bar*
Hydraulisk motor	21 cc
Egenvægt	210 kg
Passer til	RoboEVO, RoboFIFTI



TRIMMY

– hvis du vil ud over kanten

Hvorfor Trimmy er en game changer

Udvidet rækkevidde

Den teleskopiske arm giver op til flere meter ekstra rækkevidde i både højde og længde – ideelt til skråninger, volde, grøfter og kanter, der ellers er vanskelige at nå.

Præcis styring fra fjernbetjeningen

Armens bevægelser kontrolleres direkte fra Robo's intuitive fjernbetjening, så du kan arbejde på sikker afstand.

Stærk og kompakt konstruktion

Trimmy er bygget i robust stål og integreret med maskinens hydrauliske system, så kraften fra Yanmar- eller Perkins-motorerne udnyttes effektivt.

Hvor Trimmy giver værdi

Trimmy gør maskinerne til langt mere end "terrænklippere":

- Vedligehold stejle arealer og kanter, hvor adgang med større maskiner er umulig
- Kanttrimning langs veje og stier, uden belastning
- Rydning og knusning af krat, buskads og tæt vegetation på skrænter
- Finere opskæring og præcis bearbejdning på utilgængelige steder



UDSTYR TIL TRIMMY – REDSKABER, DER GØR FORSKELLEN

Trimmy kan konfigureres med et udvalg af specialiserede redskaber, så den kan tilpasses præcis til den opgave, der skal løses:

Klippehoveder

- Til præcis kantklipping, buskrydning og vedligehold
- Giver ensartet finish, selv ved komplicerede opgaver

Slagle- og ryddehoveder

- Til kraftig vegetation, krat og tæt tilgroet arealer
- Forener aggressiv knusning med høj fremdrift

Beskæringsværktøjer med rotationsstyring

- Til beskæring af små træer, grene og grovere grene
- Høj præcision, lavt fysisk risikoelement

Multikoblinger

- Hurtigt skift mellem værktøjer uden manuel service
- Øger opetid og produktivitet

Ved at kombinere lang rækkevidde, fjernstyring og et bredt redskabsprogram giver Trimmy stor fleksibilitet – fra lette vedligeholdelsesopgaver til tunge rydnings- og knuseprojekter.



SPECIFIKATIONER OG PRISER FOR TELESKOPARM OG EKSTRAUDSTYR

	TELESKOPARM TRIMMY	SAVHOVED	FINGER- KLIPPER	SLAGLE- KLIPPER	KOST
Passer til	RoboEVO, RoboFIFTI				
Maks. rækkevidde	350 cm				
Maks. rækkehøjde	450 cm				
Egenvægt	215 kg				



TEKNISKE

		Robo COMPACT	Robo EVO
MOTOR-DATA	Motor	3-cylindret KUBOTA, V-Twin	3-cylindret Yanmar, Stage 5
	Antal hk	25 hk	40 hk
	Tankkapacitet	19 liter	28,5 liter
	Transmission	Hydraulisk	Hydraulisk
	Omdrejninger	3.400	3.000
	Blæser	Hydraulisk og selvrensende	FLEXXAIRE® selvrensende system
	Brændstof	Diesel / HVO diesel	Diesel / HVO diesel
MASKINEN	Hældning op til	61°	61°
	Hastighed i lavt gear	-	0-4 km/t.
	Hastighed i højt gear	0-7 km/t	0-7 km/t.
	Længde x bredde x højde	1.600 x 1.012 x 774 mm	2.000 x 1.310/1.280 x 1.100 mm
	Vægt	550 kg	1.200 kg
	Fjernbetjenings rækkevidde	150 m	150 m
BÆLTER	Opstramning	Mekanisk	Hydraulisk
EKSTRAUDSTYR		• Slagleklipperhoved (100 cm) • Stubfræser • Fingerklipper • Skovl • Kost • Høvender • Sneslynge	• Slagleklipperhoved (130 og 155 cm) • Grenknuser 130 H (faste knive) • Grenknuser 130 T (hammerslagler) • Stubfræser • Fingerklipper • Kædegraver • Skovspil • Bagmonteret spil • Kølegitter, • Skovl • Skovl med overfaldsgreb • Dozerblad • Kost • Fræser • Rotorharve • Teleskoparm • Høvender • Sneslynge

Robo FIFTI	Robo MIDI	Robo PLUS
3-cylindret Perkins, Stage 5	4-cylindret Yanmar, stage 5	4-cylindret DEUTZ DA, Stage 5
50 hk	60 hk	100 hk
28,5 liter	30 liter	60 liter
Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk
2.800	2.700	2.000
FLEXXAIRE® selvrensende system	FLEXXAIRE® selvrensende system	FLEXXAIRE® selvrensende system
Diesel / HVO diesel	Diesel / HVO diesel	Diesel / HVO diesel
61°	61°	61°
0-4 km/t.	0-3 km/t.	0-4 km/t.
0-7 km/t.	0-6 km/t.	0-7,5 km/t.
2.030 x 1.310/1.280 x 1.135 mm	2.060 x 1.420/1.370 x 1.160/1.180 mm	2.795 x 1.670/1.620 x 1.360 mm
1.220 kg	1.750 kg	2.750 kg
150 m	150 m	150 m
Hydraulisk automatisk	Hydraulisk automatisk	Hydraulisk automatisk
• Slagleklipperhoved (130 og 155 cm) • Grenknuser 130 H (faste knive) • Grenknuser 130 T (hammerslagler) • Stubfræser • Fingerklipper • Kædegraver • Skovspil • Bagmonteret spil • Kølegitter • Skovl • Skovl med overfaldsgreb • Dozerblad • Kost • Fræser • Rotorharve • Teleskoparm • Høvender • Sneslynge	• Slagleklipperhoved (155 cm) • Grenknuser 150 H (hammerslagler) • Stubfræser • Kædegraver • Skovspil • Bagmonteret spil • Kølegitter,	• Grenknuser 150 T (faste knive) • Stubfræser • Bagmonteret spil • Kølegitter



BOOK EN DEMO

Vi anbefaler dig altid at tage en prøvetur, inden du køber en ny maskine: Helst i det område hvor maskinen skal bruges, så du er sikker på, at stabiliteten, trækraften og udstyret passer til lige netop din hverdag.

Book hos din lokale have- og parkforhandler eller kontakt MI have- & parkteamet.

Find din nærmeste forhandler på:
www.mi.dk/forhandlere



MI A/S
Soldalen 1 · 7100 Vejle
Tlf. 76 40 86 00 · www.mi.dk

DINE KONTAKTPERSONER HOS MI A/S:

Have- og parkteamet hos MI kan træffes på tlf. **76 40 86 85**



VEST:
Henning Andersen
Tlf. 76 40 86 33



ØST:
Bjarne Nissen
Tlf. 76 40 86 21