



MOOTTORI



TRAKTORI



HYDRAULIIKKA

KANTOJYRSIMET

FSI power-tech

FSI power-tech on vuonna 2002 perustettu yritys, joka suunnittelee ja valmistaa kantojyrsimiä. Kantojyrsimet ovat alusta alkaen olleet yrityksemme ydinosasta. Tuntemme puunkantojen mekaaniset haasteet perin juurin.

Yrityksen tehdas ja päätoimipiste sijaitsevat Ølholmin kaupungissa Tanskassa, Jyllannin niemimaalla. Toimitamme tuotteitamme asiakkaillemme, jälleenmyyjillemme ja maahantuojille Tanskaan, useisiin Euroopan maihin sekä Amerikkaan, Australiaan ja Uuteen-Seelantiin.

FSI:n kantojyrsimet on tarkoitettu ammattikäyttöön, esimerkiksi puutarha-arkkitehdeille, puunkaatoyrityksille, suunnittelijoille, konevuokrayrityksille, kunnille, taloyhtiöille ja muille piha- ja puutarha-alan osaajille.

FSI:n kantojyrsimien korkea laatu taataan tehtaalla tiukin laadunvarmistusmenetelmin ja testeillä.



TAVOITTEENA TURVALLINEN JA KAUNIS MAAILMA

FSI:n kantojyrsimet



TUOTENIMIEN SELITYKSET

- B = Bensiini
- D = Diesel
- H = Hydrauliiikka
- S = Kääntyvä
- T = Traktori
- REMOTE = Radiokauko-ohjaus
- TRACK = Telakäyttöinen, telojen etäisyyden säätö

FSI power-cut

Erikoismuotoiltu jysinterä varmistaa optimaalisen toiminnan ja käyttöönsä sekä moottorin suorituskyvyn.

FSI power-sweep

Jyrsinteho optimoidaan jysimen varren kääntöliikkeen kahdella tehokkaalla sylinterillä sekä automaattiohjauksella, joka säätää kääntönopeutta automaattisesti moottorin kuormituksen perusteella.

FSI power-clutch

FSI:n valmistama kytkin sijaitsee moottorin ja jysinpään välissä. Tässä ainutlaatuisessa ja tehokkaassa kytkimessä on integroitu jarru, joka aktivoituu automaattisesti, kun kytkin vapautetaan.

FSI power-drive

Kahdella käyntinopeudella varustettu älykäs hydraulijärjestelmä, joka soveltuu sekä teille että maastoon. Suuri käyntinopeus kaksivetokäyttöön. Alhainen käyntinopeus nelivetokäyttöön maastossa ja jysinnän aikana, hydraulinen tasauspyörästön lukko ja puolinopeus.

POWER-CUT
POWER-SWEEP
POWER-CLUTCH
POWER-DRIVE



Moottori

Koneen voimanlähteenä on oma moottori

Hydrauliiikka

Koneen voimanlähteenä on esim. pienkuormaajan, kaivinkoneen tai muun työkonen hydrauliiikka

Traktori

Jysinterän voimanlähteenä on traktorin voimanottoakseli, ja ylös/ alas- sekä sivuttaisliikettä ohjataan hydraulisesti

Moottori		Hydrauliiikka	Hydrauliiikka kääntötoiminnolla	Traktori
FSI B20	FSI D30	FSI H20	FSI H20S	FSI T25
FSI B22	FSI D60	FSI H40	FSI H40S	FSI T27
FSI B28	FSI D74	FSI H52		FSI T65
FSI B38		FSI H65		

Kaikkien FSI:n kantojyrsimien mukana toimitetaan työkalusarja hampaiden, pidikkeiden ja tarvittaessa paripyöräsarjan asennusta varten. Kaikissa moottorivetoisissa kantojyrsimissä on nostosilmukat nosturilla siirtämiseen ja integroidut kiinnityssilmukat helppoa ja turvallista kuljetusta varten.

FSI:n hammasjärjestelmä

Pyöreä FSI-hammas voidaan kääntää kolme kertaa terän käytön optimoimiseksi. Vankkarakenteiset FSI-pidikkeet ja -pultit on suunniteltu pitkää käyttöikää ja turvallista kiinnitystä silmällä pitäen. Hampaat on asennettu jysinterään porrastetusti, mikä takaa optimaalisen jysintätehon.

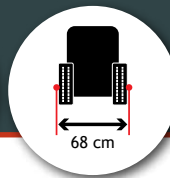


MADE IN DENMARK

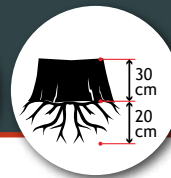
FSI B20



Maks. 2,3 cm



68 cm



30 cm
20 cm



80 cm



MOOTTORI
8,2 kW / 11 hv
Honda GX390
bensiiini-
käyttöinen

MOOTTORI
10,5 kW / 14 hv
Kohler CH440
bensiiini-
käyttöinen



UUTUUS

FSI B20

Helppokäyttöinen ja pienikokoinen kantojyrsin

FSI B20 on pienikokoinen, tasapainotettu kantoleikkuri kaikenlaisten puunkantojen jyrsimiseen.

Kantojyrsimen ja rungon välissä oleva saranakiinnitys keventää ja helpottaa jyrsimen käyttöä myös vaikeissa olosuhteissa.

Kummassakin pyörässä on oma jarru, joten koneella pääsee kätevästi aivan kannonjuureen, vaikka ympärillä olisi esim. sahanpurua. Erikseen kytkettävissä jarruissa on helppo, portaittainen säätö.

EDUT JA TOIMINNOT

- Suuret ja helppokäyttöiset pyörät
- Manuaalinen jarru molemmissa pyörissä
- Kiilahihnaveto takaa parhaan jyrsintätehon
- Keskipakokytkin
- Erikoismuotoiltu 2-osainen jyrsinterä varmistaa parhaan jyrsintätehon ja käyttöiän
- Ohjaustangon värähtelyvaimennus
- Korkeussäädettävä ohjaustanko
- Manuaalinen kääntöliike kääntöpisteen ympäri
- Lastuohjain jyrsinpäässä
- Paino 130 kg

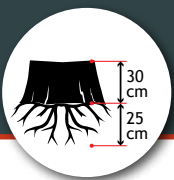
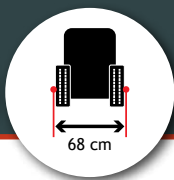
LISÄVARUSTEET

- Vetoaisa, vetokuula ja holkkikytkin
- Tuntilaskuri hälytystoiminnolla
- Käyttöohjeen säilytyslokero
- Erikoisväri (RAL-väri vapaasti valittavissa)

TEKNISET TIEDOT – FSI B20

Moottori	11 hv Honda / 14 hv Kohler
Kytkin	Keskipakokytkin
Polttoainesäiliön tilavuus	6,1 l
Voimansiirto	Manuaali

Jarrut	Yksi / pyörä
Jyrsinterän halkaisija	Ø370 mm
Hampaiden Ø/määrä	FSI 21/8
Mitat P x L x K	1 700 x 680 x 1 100 mm



FSI B22



FSI B22

Kätevä kantojyrsin kaksivedolla

Vaivaton ja kevyt käyttää hydraulisen voimansiirron ansiosta. Jyrsin on helppo ajaa peräkärryn kyytiin ja siitä käyttöpaikalle.

Pyörien voimanlähteenä ovat hydraulioöljymoottorit, ja eteenpäin/taaksepäin-liikettä ohjataan kahvasta. Käyntinopeus enintään 3 km/h.

Kantojyrsimen ja pyörän akselin välissä oleva saranakiinnitys keventää ja helpottaa jyrsimen käyttöä myös vaikeissa olosuhteissa.

EDUT JA TOIMINNOT

- Suurissa pyörissä omat öljymoottorit (kaksiveto)
- Ohitusventtiili voimansiirron poiskytkemiseksi käytettäessä vapaalla
- Manuaalinen jarru molemmissa pyörissä
- Moottorin sähkökäynnistys
- Sähkömagneettinen kytkin
- Nopea jyrsinterän jarrutus, kun kytkin vapautetaan
- Kiilahihnaveto optimaaliseen voimansiirtoon
- Manuaalinen kääntöliike kääntöpisteen ympäri
- Erikoismuotoiltu 2-osainen jyrsinterä varmistaa parhaan jysintätehon ja käyttöiän
- Ohjaustangon tärinävaimennus
- Korkeussäädettävä ohjaustanko
- Lastuohjain jyrsinpäässä
- Paino 210 kg

LISÄVARUSTEET

- Tuntilaskuri hälytystoiminnolla
- Käyttöohjeen säilytyslokero
- Erikoisväri (RAL-väri vapaasti valittavissa)

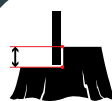
TEKNISET TIEDOT – FSI B22

Moottori 10,5 kW / 14 hv Kohler - bensiinikäyttöinen
Kytkin Sähkömagneettinen
Polttoainesäiliön tilavuus 7 l
Voimansiirto Kaksiveto, hydraulikka

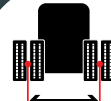
Jarrut Yksi / pyörä
Jyrsinterän halkaisija Ø370 mm
Hampaiden Ø/määrä FSI 21/8
Mitat P x L x K 1 700 x 680 x 1 250 mm

FSI B28

POWER-CLUTCH



Maks. 4,8 cm



80 cm



135 cm



Pienikokoinen ja tehokas hydraulisesti ohjattu kantojyrsin

Kaikki toiminnot on integroitu ohjauspaneeliin. Kaiken lähtökohtana on turvallisuus, joten paneelissa on turvatanko, joka on aktivoitava ennen jyrinnän aloittamista.

EDUT JA TOIMINNOT

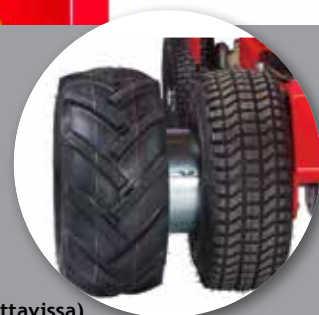
- Hydraulinen 2-veto
- Mekaaninen tasauspyörästäön lukko
- Moottorin sähkökäynnistys
- FSI power-clutch
- Nopea jyrinterän jarrutus, kun kytkin vapautetaan
- Kiilahihnaveto optimaaliseen voimansiirtoon
- 2 kääntösynteriä jyrsimen varren vakaaseen kääntöön
- Vaihtelevasti säädettävä kääntönopeus
- Erikoismuotoiltu 2-osainen jyrinterä varmistaa parhaan jyrintätehon ja käyttöiän
- 90 astetta kääntyvä ohjauspaneeli varmistaa hyvän näkyvyyden jyrintäalueelle
- Kaikkia toimintoja ohjataan ohjauspaneelistä
- Jyrintä keskeytetään, kun käyttäjä vapauttaa turvatangon
- Lastuohjain jyrinpäässä
- Paino 665 kg

KÄÄNTYVÄ OHJAUSPANEELI



LISÄVARUSTEET

- Nurmirenkaiset paripyörät
- Traktorikuvioiset paripyörät
- FSI power-sweep
- LED-työvalo
- Käyttöohjeen säilytyslokero
- Erikoisväri (RAL-väri vapaasti valittavissa)



TEKNISET TIEDOT – FSI B28

Moottori 19,8 kW / 26,5 hv Kohler - bensiinikäyttöinen
Kytkin FSI power-clutch
Polttoainesäiliön tilavuus 35 l
Voimansiirto Kaksiveto, hydraulikka

Jarrut Automaattiset
Jyrinterän halkaisija Ø470 mm
Hampaiden Ø/määrä FSI 21/16
Mitat P x L x K 2 700 x 800 x 1 160 mm

POWER-CUT
POWER-SWEEP
POWER-CLUTCH
POWER-DRIVE

Maks. 5,7 cm

79 cm

85 cm
44 cm

170 cm

FSI B38



UUTUUS: Kapea kantojyrsin, josta on saatavilla useita eri malleja

FSI B38 on erinomainen valinta vaativiin tehtäviin ja haastaviin olosuhteisiin 38 hv:n bensiinimoottorin, 79 cm:n leveyden ja jopa 170 cm:n levyisen jyräaluetta ansiosta.

Kaikkia toimintoja ja jyräntä ohjataan ohjauspaneelistä, joka voidaan kääntää sivulle jyräntäalueen hyvän näkyvyyden varmistamiseksi.

FSI B38

EDUT JA TOIMINNOT

- Kaksiveto
- FSI power-clutch
- FSI power-cut
- FSI power-sweep
- Hydraulinen tasaussyöristön lukko etupyörissä
- Paripyöräsarja
- Nopea jyräntä jarrutus, kun kytkin vapautetaan
- Vaihtelevasti säädettävä kääntönopeus
- Kiilahihaaveto takaa parhaan moottorin tehon
- Jyräntäessä huoltovapaa laakeripesä
- 90 astetta kääntyvä ohjauspaneeli varmistaa hyvän näkyvyyden jyräntäalueelle
- Kaikkia toimintoja ohjataan ohjauspaneelistä
- Jyräntä keskeytetään, kun käyttäjä vapauttaa turvatangon
- LED-työvalo
- 3-puolinen saranoitu lastuohjain
- Integroitu työkalulaatikko/säilytyslokero
- Paino 840 kg

FSI B38 4WD

SAMAT EDUT JA TOIMINNOT KUIN FSI B38:SSA JA LISÄKSI

- FSI power-drive
- Paino 900 kg

FSI B38 4WD REMOTE

SAMAT EDUT JA TOIMINNOT KUIN FSI B38:SSA JA LISÄKSI

- FSI power-drive
- Monipuolinen Scanreco-radio-ohjaus sekä vara-akku, laturi ja johto
- Kiinteä ohjauspaneeli perustoiminnoilla
- Paino 900 kg

FSI B38 TRACK

SAMAT EDUT JA TOIMINNOT KUIN FSI B38:SSA JA LISÄKSI

- Telaketjut hydraulisella jatkopuomilla (leveys 115 cm)
- 2 käyntinopeutta - suuri/alhainen
- Monipuolinen Scanreco-radio-ohjaus sekä vara-akku, laturi ja johto
- Kiinteä ohjauspaneeli perustoiminnoilla
- Paino 1 100 kg

LISÄVARUSTEET

- Jatkolevyillä varustettu puskulevy 4WD- ja TRACK-malleihin

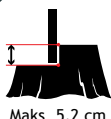
TEKNISET TIEDOT – FSI B38

Moottori 28 kW / 38 hv Kohler - bensiinikäyttöinen
Kytin FSI power-clutch
Polttoainesäiliön tilavuus 40 l
Voiman siirto Kaksiveto/neliveto, hydrauliiikka

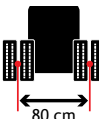
Jarrut Automaattiset
Jyräntä halkaisija Ø570 mm
Hampaiden Ø/määrä FSI 25/20
Mitat P x L x K 2 890 x 790 x 1 260 mm

FSI D30

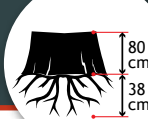
POWER-CLUTCH



Maks. 5,2 cm



80 cm



80 cm
38 cm



135 cm



Ammattikäyttäjälle säännölliseen kantojen jysyntään

Taloudellinen dieselmoottori auttaa optimoimaan polttoaineenkulutuksen. Väännön tarjoamien etujen ansiosta jysyntä sujuu vaivattomasti.

FSI D30

EDUT JA TOIMINNOT

- Hydraulinen 2-veto
- Mekaaninen tasauspyörästyksen lukko
- Nurmirenkaiset paripyörät ja keskipultti
- Moottorin sähkökäynnistys
- FSI power-clutch
- Nopea jysinterän jarrutus, kun kytkin vapautetaan
- Kiilahihnaveto optimaaliseen voimansiirtoon
- 2 kääntösynteriä jysinpään vakaaseen kääntöön
- Vaihtelevasti säädettävä kääntönopeus
- Erikoismuotoiltu 2-osainen jysinterä varmistaa parhaan jysintätehon ja käyttöiän
- 90 astetta kääntyvä ohjauspaneeli varmistaa hyvän näkyvyyden jysintäalueelle
- Kaikkia toimintoja ohjataan ohjauspaneelista
- Jysintä keskeytetään, kun käyttäjä vapauttaa turvatangon
- Lastuohjain jysinpäässä
- LED-työvalo
- Paino: 810 kg

FSI D30 TRACK

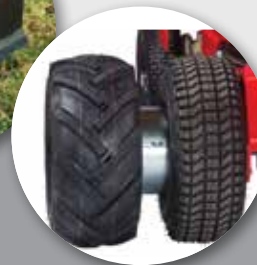
SAMAT EDUT JA TOIMINNOT KUIN FSI D30:SSA JA LISÄKSI

- Telaketjut hydraulisella jatkopuomilla (leveys 105 cm)
- Paino 970 kg

FSI D30 TRACK REMOTE

SAMAT EDUT JA TOIMINNOT KUIN FSI D30:SSA JA LISÄKSI

- Telaketjut hydraulisella jatkopuomilla (leveys 105 cm)
- Monipuolinen Scanreco-radio-ohjaus sekä vara-akku, laturi ja johto
- Paino 970 kg



LISÄVARUSTEET

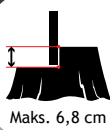
- Traktorikuvioiset paripyörät
- FSI power-sweep
- Käyttöohjeen säilytyslokero
- Erikoisväri (RAL-väri vapaasti valittavissa)
- Puskulevy TRACK- ja TRACK REMOTE -malleihin

TEKNISET TIEDOT – FSI D30

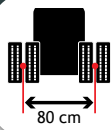
Moottori 18,5 kW / 25 hv Kubota - dieselkäyttöinen
Kytkin FSI power-clutch
Polttoainesäiliön tilavuus 35 l
Voimansiirto Kaksiveto, hydrauliiikka

Jarrut Automaattiset
Jysinterän halkaisija Ø470 mm
Hampaiden Ø/määrä FSI 25/16
Mitat P x L x K 2 700 x 800 x 1 220 mm

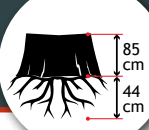
POWER-CUT
POWER-SWEEP
POWER-DRIVE



Maks. 6,8 cm



80 cm



85 cm
44 cm



170 cm

FSI D60



UUTUUS: Kapea kantojyrsin tehokkaalla dieselmootorilla

FSI D60 -kantojyrsin sopii moniin eri käyttökohteisiin. Radio-ohjaus, 60 hv:n dieselmootori, suuri jyrsintäalue, leveys 80 cm.

FSI D60

EDUT JA TOIMINNOT

- FSI power-drive
- Paripyörät, joissa kiinnitystä/irrotusta helpottava keskipultti
- Nopea jysinterän jarrutus, kun kytkin vapautetaan
- FSI power-sweep
- Kiilahihnaveto takaa parhaan moottorin tehon
- Hydraulisesti ohjattava mekaaninen kytkin
- FSI power-cut
- Jyrsinpäissä huoltovapaa laakeripesä
- Monipuolinen Scanreco-radio-ohjaus sekä vara-akku, laturi ja johto
- Lukittava säilytyslokero radiokauko-ohjausta varten
- LED-työvalo
- Saranoitu lastuohjain kerää lastut tehokkaasti
- Lukittava polttoainesäiliö ja hydraulinen täyttö
- Integroitu työkalulaatikko
- Paino 1 250 kg

FSI D60 TRACK

EDUT JA TOIMINNOT

- Telaketjut hydraulisella jatkopuomilla (leveys 115 cm)
- 2 käyntinopeutta - suuri/alhainen
- Nopea jysinterän jarrutus, kun kytkin vapautetaan
- FSI power-sweep
- Kiilahihnaveto takaa parhaan moottorin tehon
- Hydraulisesti ohjattava mekaaninen kytkin
- FSI power-cut
- Jyrsinpäissä huoltovapaa laakeripesä
- Monipuolinen Scanreco-radio-ohjaus sekä vara-akku, laturi ja johto
- Lukittava säilytyslokero radiokauko-ohjausta varten
- LED-työvalo
- Saranoitu lastuohjain kerää lastut tehokkaasti
- Lukittava polttoainesäiliö ja hydraulinen täyttö
- Paino 1 450 kg

LISÄVARUSTEET

- Jatkolevyillä varustettu puskulevy



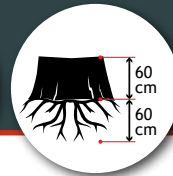
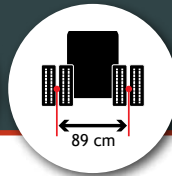
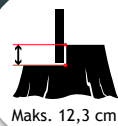
TEKNISET TIEDOT – FSI D60

Moottori 44 kW / 60 hv Hatz - dieselkäyttöinen
Kytkin Mekaaninen
Polttoainesäiliön tilavuus 40 l
Voimansiirto FSI power-drive

Jarrut Automaattiset
Jysinterän halkaisija Ø570 mm
Hampaiden Ø/määrä FSI 25/20
Mitat P x L x K 2 950 x 800 x 1 325 mm

FSI D74

POWER-SWEEP
POWER-DRIVE



UUTUUS: Päivitetty versio, jossa on Stage V -dieselmoottori

FSI D74 sopii tilanteisiin, joissa aikaa on rajallisesti. Radio-ohjaus, erittäin tehokas moottori ja suuri jysintäalue varmistavat erinomaisen jysintätehon. Tällä koneella kaikenlaiset jysintätyöt hoituvat nopeasti ja sujuvasti.

FSI D74

EDUT JA TOIMINNOT

- Pyörissä hydraulinen voimansiirto, suuri/alhainen käyntinopeus
- Liukumattomat renkaat takaavat hyvän pidon ja minimaalisen pintakosketuspaineen
- Paripyörät, joissa kiinnitystä helpottava keskipultti
- Sähköinen tasauspyörästyksen lukko helpottaa liikuteltavuutta
- FSI power-sweep
- Kiilahihnaveto optimaaliseen voimansiirtoon
- Sähköisesti ohjattava mekaaninen kytkin
- Nopea jysinterän jarrutus, kun kytkin vapautetaan
- Erikoismuotoiltu 2-osainen jysinterä varmistaa parhaan jysintätehon ja käyttöiän
- Monipuolinen Scanreco-radio-ohjaus sekä vara-akku, laturi ja johto
- 12 V:n pistoke akun lataamiseen
- Lastuohjain jysinpäässä
- 2 LED-työvaloa, päälle/pois kauko-ohjauksella
- Integroitu työkalulaatikko
- Paino 1 725 kg

FSI D74 TRACK

EDUT JA TOIMINNOT

- Telaketjut hydraulisella jatkopuomilla (leveys 140 cm)
- 2 käyntinopeutta - suuri/alhainen
- FSI power-sweep
- Kiilahihnaveto optimaaliseen voimansiirtoon
- Sähköisesti ohjattava mekaaninen kytkin
- Nopea jysinterän jarrutus, kun kytkin vapautetaan
- Erikoismuotoiltu 2-osainen jysinterä varmistaa parhaan jysintätehon ja käyttöiän
- Monipuolinen Scanreco-radio-ohjaus sekä vara-akku, laturi ja johto
- 12 V:n pistoke akun lataamiseen
- Lastuohjain jysinpäässä
- 2 LED-työvaloa, päälle/pois kauko-ohjauksella
- Paino 1 950 kg

LISÄVARUSTEET

- Jatkolevyillä varustettu puskulevy



TEKNISET TIEDOT – FSI D74

Moottori 55 kW / 74 hv Kohler - dieselkäyttöinen
Kytkin Mekaaninen
Polttoainesäiliön tilavuus 40 l
Voimansiirto Neliveto, hydraulikka

Jarrut Automaattiset
Jysinterän halkaisija Ø720 mm
Hampaiden Ø/määrä FSI 29/28
Mitat P x L x K 3 200 x 890 x 1 510 mm

**FSI:LLÄ SUUNNITTELUN KESKIÖSSÄ OVAT
MONIPUOLISUUS JA KÄYTTÄJÄYSTÄVÄLLISYYS**



FSI H20 / H40 / H52 / H65



FSI H20

EDUT JA TOIMINNOT

- 2,0-3,5 tonnin kaivuriin
- Suoraveto
- Hydraulikkaletkut kuuluvat toimitussisältöön



FSI H40

EDUT JA TOIMINNOT

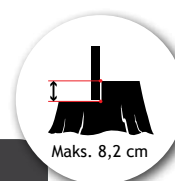
- 3-7 tonnin kaivuriin
- Suoraveto
- Hydraulikkaletkut kuuluvat toimitussisältöön
- Rungossa lisäiskunvaimennus



FSI H52

EDUT JA TOIMINNOT

- 8-14 tonnin kaivuriin
- Suoraveto
- Rungossa lisäiskunvaimennus



FSI H65

EDUT JA TOIMINNOT

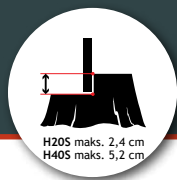
- 12-20 tonnin kaivuriin
- Rungossa lisäiskunvaimennus
- 3 moottorin kokovaihtoehtoa



Hydraulisesti ohjatut kantojyrsimet

Hydraulisesti ohjatut kantojyrsimet voi asentaa kaivinkoneeseen tai vastaavaan työkoneseen. Kone kääntää, nostaa ja laskee jyrsintä. Leikkuusuunnan voi valita. Leikkuusuunnan voi asettaa 45 asteen välein leikkuriyksikön ja työvälinekiinnikkeen välisestä nivelliitoksesta. Kantojyrsimet varustetaan tehtaalla maalaamattomalla kansilevyllä, johon voidaan asentaa lisävarusteena saatava työvälinekiinnike. Toimitamme myös kattavan valikoiman työvälinekiinnikkeitä. Kantojyrsimiin on liitettävä paineeton paluuletku säiliöön (vuotoöljy).

	Tuotetiedot			Jyrsinterä		
Malli	Öljyn virtausnopeus	Maksimipaine	Moottorin edellytykset	Halkaisija	Hampaiden Ø/määrä	Paino
FSI H20	30-50 l/min	250 bar	12-22 kW / 15-30 hv	Ø370 mm	FSI 21/12	70 kg
FSI H40	50-75 l/min	250 bar	18-31 kW / 25-42 hv	Ø470 mm	FSI 25/16	150 kg
FSI H52	80-110 l/min	300 bar	29-48 kW / 40-65 hv	Ø570 mm	FSI 29/20	240 kg
FSI H65 100-130	100-130 l/min	350 bar	Maks. 76 kW / 100 hv	Ø720 mm	FSI 29/28	500 kg
FSI H65 135-160	135-160 l/min	350 bar	Maks. 85 kW / 115 hv	Ø720 mm	FSI 29/28	500 kg
FSI H65 165-200	165-200 l/min	350 bar	Maks. 117 kW / 160 hv	Ø720 mm	FSI 29/28	520 kg



FSI H20S / H40S



FSI H20S

EDUT JA TOIMINNOT

- Suoraveto
- Hydraulikkaletkut kuuluvat toimitussisältöön
- 2 kääntösynteriä
- Mukana maalaamaton kansilevy työvälinekiinnikkeelle



FSI H40S

FSI H40S 50-75

- Suoraveto
- Hydraulikkaletkut kuuluvat toimitussisältöön
- 2 kääntösynteriä
- Mukana maalaamaton kansilevy työvälinekiinnikkeelle

FSI H40S 80-110

- Suoraveto
- Hydraulikkaletkut kuuluvat toimitussisältöön
- 2 kääntösynteriä
- Mukana maalaamaton kansilevy työvälinekiinnikkeelle

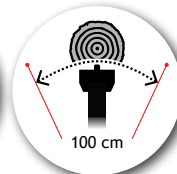
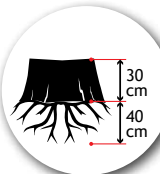
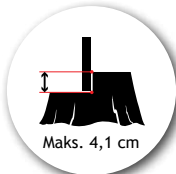
Hydraulisesti ohjatut kantojyrsimet integroidulla kääntötoiminnolla

Hydraulisesti ohjatut, integroidulla kääntötoiminnolla varustetut kantojyrsimet voi asentaa kuormaajiin ja työkonseihin. Kantojyrsimessä on kiinnitysosa työvälinekiinnikkeelle. Työvälinekiinnikkeitä löydät myös kattavasta valikoimastamme. Kääntötoimintoa säädetään kahdella hydraulikkasynterillä, ja kääntöliikettä ohjataan sähkökotelon pienellä ohjaussauvalla. FSI:n HS-mallit ovat saatavilla myös hydraulisella ohjauksella, ja niiden toimitussisältöön kuuluu viisi hydraulilettoa. Kantojyrsimiin on liitettävä paineeton paluuletku säiliöön (vuotoöljy).



Malli	Tuotetiedot			Jyrsinterä		Paino
	Öljyn virtausnopeus	Maksimipaine	Moottorin edellytykset	Halkaisija	Hampaiden Ø/määrä	
FSI H20S	30-50 l/min	250 bar	12-22 kW / 15-30 hv	Ø370 mm	FSI 21/12	92 kg
FSI H40S 50-75	50-75 l/min	250 bar	18-31 kW / 25-42 hv	Ø470 mm	FSI 25/16	200 kg
FSI H40S 80-110	80-110 l/min	250 bar	29-48 kW / 40-65 hv	Ø570 mm	FSI 25/16	250 kg

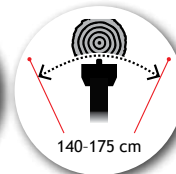
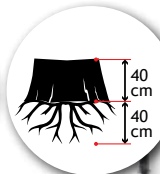
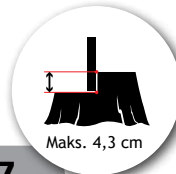
FSI T25 / T27 / T65



FSI T25

FSI T25

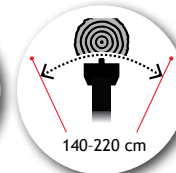
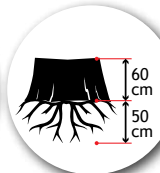
- Hydraulinen työntövarsi
- Hydraulinen ohjaussauva
- Voimanottoakseli (540/1 000 r/min)
- 3-pistenostin, kategoria 1
- Runko ja tukijalat



FSI T27

FSI T27

- Hydraulinen jatkopuomi
- Sähkökäyttöinen/hydraulinen ohjaussauva
- Voimanottoakseli (540 r/min)
- 3-pistenostin, kategoria 1/2
- Säädetävät tukijalat



FSI T65

FSI T65

- Hydraulinen jatkopuomi
- Vaihteisto liikkuu voimanottoakselin suunnassa
- Lastuohjaimen hydraulinen nostin
- Sähkökäyttöinen/hydraulinen ohjaussauva
- Voimanottoakseli (540 r/min)
- 3-pistenostin, kategoria 2
- Säädetävät tukijalat



FSI:n kantojyrsimet voimanottoakselilla varustettuihin traktoreihin

Tuotevalikoimamme sisältää kolme vankkarakenteista kantojyrsinmallia, jotka voi asentaa traktoreihin tai vastaaviin voimanottoakselilla ja 3-pistenostimella varustettuihin koneisiin.

Kolme mallia on suunniteltu erikokoisille, 25-120 hv:n traktoreille.

Kantojyrsintä käytetään toimitussisältöön kuuluvalla ohjaussauvalla, joka voidaan asentaa traktoriin tai työkoneeseen toimitussisältöön kuuluvan kiinnikkeen avulla.

	Tuotetiedot			Jyrsinterä		
	Tehovaatimukset	Öljyn maks. virtausnop. / paine	Mitat P x L x K	Halkaisija	Hampaiden Ø/määrä	Paino
FSI T25	19-41 kW / 25-55 hv	35 l/min, 150 bar	1 750 x 1 000 x 1 100 mm	Ø470 mm	FSI 21/18	240 kg
FSI T27	27-60 kW / 35-80 hv	35 l/min, 180 bar	2 000 x 1 350 x 1 200 mm	Ø470 mm	FSI 25/16	360 kg
FSI T65	53-90 kW / 70-120 hv	90 l/min, 180 bar	3 200 x 1 520 x 1 700 mm	Ø720 mm	FSI 29/28	700 kg

JYRSINTÄTEHO

Jyrsintäaika

Kannon halkaisija		Ø40 cm	Ø65 cm	Ø105 cm
FSI B20	Moottori	12 min	25 min	90 min
FSI B22		10 min	20 min	70 min
FSI B28		7 min	15 min	40 min
FSI B38		5 min	10 min	28 min
FSI D30		6 min	12 min	35 min
FSI D60		4 min	7 min	18 min
FSI D74		3 min	6 min	15 min
FSI H20/H20S	Hydrauliikka	25 min	30 min	100 min
FSI H40/H40S		12 min	25 min	75 min
FSI H52		7 min	18 min	45 min
FSI H65		3 min	6 min	15 min
FSI T25	Traktori	8 min	15 min	45 min
FSI T27		6 min	12 min	35 min
FSI T65		3 min	6 min	15 min

Tiedot perustuvat asiakkailtamme saamaamme palautteeseen koskien 15 cm korkean ja 15 cm maan alle jatkuvan kannon jyrsimistä.

Hydraulisesti ohjattujen ja traktorikäyttöisten kantojyrsimien jyrsintäteho arvioidaan keskikokoisen työkoneen, kaivurin tai traktorin perusteella suhteessa tehovaatimuksiin.





Kantojyrsimet ammattikäyttöön
Suunniteltu ja valmistettu Tanskassa

02-2021

Jälleenmyyjä

Maahantuoja

HYVÄKONE
www.hyvakone.com
06 450 4560

FSI power-tech

Erhvervsparken 14 • 7160 Tørring, Tanska
Puhelin: +45 75 80 55 58 • Sähköposti: sales@fsi.dk

www.fsi.dk