



## TEKNISET TIEDOT

### Mittatiedot

Leveys, koura auki	1 160 mm
Leveys, koura kiinni	870 mm
Paino (alkaen)	560 kg
Korkeus (prosessointiasennossa)	1 240 mm
Pituus (prosessointiasennossa)	1 185 mm
Optimi puun läpimitta	300 mm

### Karsinta

Karsintaterien lukumäärä	3+1
Etuterien max aukeama	480 mm
Läpimitta etuterien kärjet vastakkain	330 mm

### Syöttö

Syöttötapa	2WD
Syöttöruullien halkaisija	350 mm
Syöttöruullien max aukeama	420 mm

### Hydrauliikka

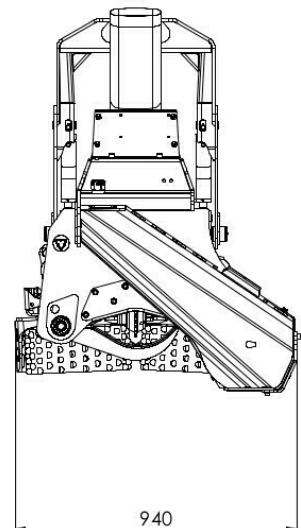
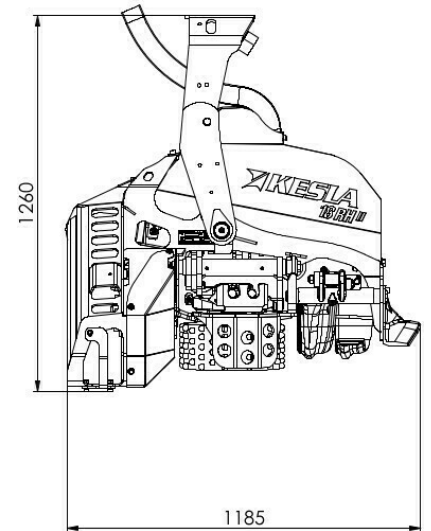
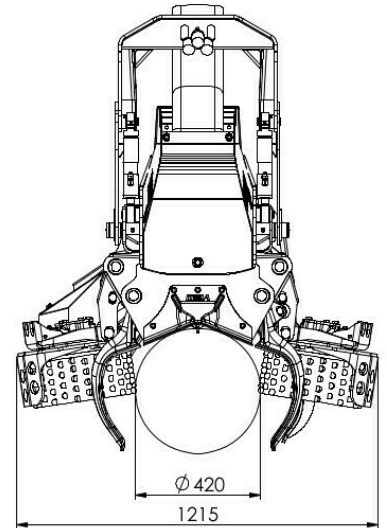
Suosittelun painetoaso min	210 bar
Maksimi painetaso	240 bar
Suosittelun öljyntuotto min	150 l/min
Maksimi öljyntuotto	220 l/min

### Sähköjärjestelmä

Käyttöjännite	24 V
Virransyöttö	15 A

### Suosittelava alustakone

Kaivinkoneen painoluokka min	7 t
Kaivinkoneen painoluokka max	10 t
Harvesterialustan painoluokka min	7 t
Harvesterialustan painoluokka max	12 t



## SAHA- JA SYÖTTÖMOOTTORIVALINNAT

### Sahavaihtoehdot

#### F12-30, manual chain tensioner, manual saw control

Max sahausläpimitta	480 mm
Max terälaipan pituus	59 cm
Teräketju	0.404 "
Sahan moottorin koko	30 cc
Ketjunkiristin	manual
Sahakontrolli	manual

#### F12-30, manual chain tensioner, auto saw control

Max sahausläpimitta	480 mm
Max terälaipan pituus	59 cm
Teräketju	0.404 "
Sahan moottorin koko	30 cc
Ketjunkiristin	manual
Sahakontrolli	auto

#### F11-19, manual chain tensioner, manual saw control

Max sahausläpimitta	480 mm
Max terälaipan pituus	59 cm
Teräketju	0.404 "
Sahan moottorin koko	19 cc
Ketjunkiristin	manual
Sahakontrolli	manual

#### F11-19, manual chain tensioner, manual saw control, short stump

Max sahausläpimitta	480 mm
Max terälaipan pituus	59 cm
Teräketju	0.404 "
Sahan moottorin koko	19 cc
Ketjunkiristin	manual
Sahakontrolli	manual

#### F11-19, manual chain tensioner, auto saw control

Max sahausläpimitta	480 mm
Max terälaipan pituus	59 cm
Teräketju	0.404 "
Sahan moottorin koko	19 cc
Ketjunkiristin	manual
Sahakontrolli	auto

#### JPS R5500 32cc saw with auto chain tensioner & auto saw control

Max sahausläpimitta	480 mm
Max terälaipan pituus	59 cm
Teräketju	0.404 "
Sahan moottorin koko	32 cc
Ketjunkiristin	auto
Sahakontrolli	auto



**KESLA HD30 with automatic chain tensioner, manual saw control**

Max sahausläpimitta	480 mm
Max terälaipan pituus	59 cm
Teräketju	0.404 "
Sahan moottorin koko	30 cc
Ketjunkiristin	auto
Sahakontrolli	manual

**KESLA HD30 with automatic chain tensioner, auto saw control**

Max sahausläpimitta	480 mm
Max terälaipan pituus	59 cm
Teräketju	0.404 "
Sahan moottorin koko	30 cc
Ketjunkiristin	auto
Sahakontrolli	auto

**Syöttömoottorivaihtoehdot****Poclain 400cc**

Syöttömoottorin koko	400 cc
Syöttövoima	17.5 kN
Syöttönopeus	5 m/s
Suositteltu öljyntuotto	220 l/min
Suositteltu moottoriteho min	77 kW

**Poclain 300cc**

Syöttömoottorin koko	300 cc
Syöttövoima	13.1 kN
Syöttönopeus	5 m/s
Suositteltu öljyntuotto	165 l/min
Suositteltu moottoriteho min	58 kW

## VALINNAISET OMINAISUUDET

### Ohjausventtiili

HA04-030-10	STD (mechanical clamping pressure control)
HA04-030-11	KESLA proCON

### Sahan paineensäätö

HA04-050-10	STD (Manual)
HA04-050-11	Proportional

### Teräöljypumppu

HA04-060-10	Fixed volume, hydraulic
HA04-060-11	KESLA Prolube, electric adjustable

### Syöttörulla

HA04-070-10	STD (KESLA steel rollers)
HA04-070-30	KESLA Multi stemming- rollers
HA04-070-50	Rollers with rubber cushion (MOIPU)
HA04-070-60	FINNSKOGSVALSEN
HA04-070-70	V-Tec

### Pituusmittaus

HA04-090-10	STD (measuring roller, spring-loaded)
HA04-090-12	measuring roller KESLA HydCON
HA04-090-13	STD w/ wide sprocket
HA04-090-14	KESLA hydCON w/ wide sprocket

### Paksuusmittaus

HA04-100-10	No diameter measuring equipment installed
HA04-100-11	STD Analog sensor, current output (mA)
HA04-100-13	Analog sensor, voltage output (mV)

### Harvesterikouran mittalaittevalmius

HA04-110-10	None
HA04-110-11	Motomit
HA04-110-12	KESLA proLOG or xLogger
HA04-110-13	Dasa d4

### Värimerkintä

HA04-170-11

### Kantokäsittely

HA04-180-11

### Kääntäjän käyttöventtiili

HA04-190-11	PROPO, proportional control
HA04-190-12	ON/OFF

**Takaterän ohjaus 18RH-II**

HA04-195-10	No dedicated valve, control shared with front knives
HA04-195-11	Valve STD at place of hydCON-valve
HA04-195-12	Valve KESLA proCON at place of hydCON-valve
HA04-195-13	Valve STD at place of rotator valve
HA04-195-14	Valve KESLA proCON at place of rotator valve

**Varaletkusarja**

HA04-220-11

**Varaosapaketti**

HA04-230-11	STD kit (for a head with measuring wheel)
HA04-230-12	BASIC kit (w/o sensors)

**Työkalusarja**

HA04-240-11	KESLA special tool kit
HA04-240-12	Universal tool kit
HA04-240-13	KESLA special tool kit + Universal tool kit

**Kääntäjä ja riipuke**

HA04-250-20	Indexator AV12S + link w/o swing damper
HA04-250-21	Indexator AV12S link w/ single swing damper S-80
HA04-250-22	Indexator AV12S + link w/ double swing damper S-80
HA04-250-23	Indexator AV12S + link w/ double swing damper S-100
HA04-250-30	Finnrotor FR23M + link 200 mm w/o swing damper
HA04-250-40	Indexator GV6 + link S80/45 w/ single swing damper
HA04-250-41	Indexator GV6 + link S80/45 w/ dual swing damper

**Ohjausjärjestelmät**

HA04-260-11	KESLA xLogger with Priority-Bucking software
HA04-260-12	KESLA proLOG
HA04-260-14	KESLA xLogger with Bucking-to-value software

**Mittalaitteen asennussarja**

HA04-270-11

**Ohjauskahvat**

HA04-280-11	SUREGRIP with 2x10 buttons preset keypads
HA04-280-12	SUREGRIP with 1x10 buttons preset keypad
HA04-280-15	SVAB grips