# HA01-010-17

## KESLA 30RH-III TS - 2WD, WITH TOP SAW



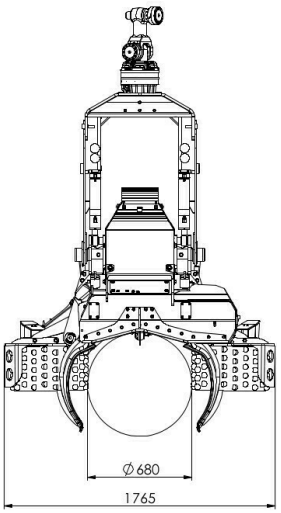



*The values provided by the manufacturer are indicative. Kesla reserves the right to make changes.*

# TEKNISET TIEDOT

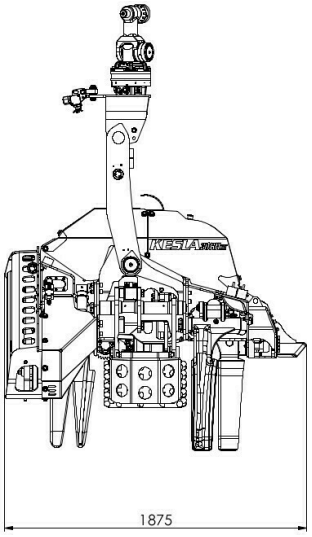
## Mittatiedot

| | |
|---|---|
| Leveys, koura auki | 1 765 mm |
| Leveys, koura kiinni | 1 370 mm |
| Paino (alkaen) | 1 850 kg |
| Korkeus (prosessointiasennossa) | 1 910 mm |
| Pituus (prosessointiasennossa) | 1 875 mm |
| Optimi puun läpimitta | 500 mm |
| Optimi puun läpimitta (kuorinta) | 350 mm |




## Karsinta

| | |
|---|---|
| Karsintaterien lukumäärä | 4+1 |
| Etuterien max aukeama | 720 mm |
| Takaterien max aukeama | 760 mm |
| Läpimitta etuterien kärjet vastakkain | 480 mm |




## Syöttö

| | |
|---|---|
| Syöttötapa | 2WD |
| Syöttörullien halkaisija | 515 mm |
| Syöttörullien max aukeama | 700 mm |

## Hydrauliikka

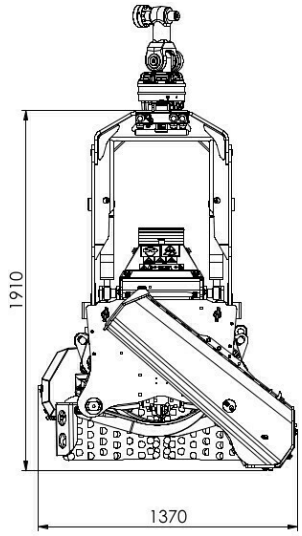
| | |
|---|---|
| Suositeltu painetoaso min | 250 bar |
| Maksimi painetaso | 280 bar |
| Suositeltu öljyntuotto min | 210 l/min |
| Maksimi öljyntuotto | 320 l/min |

## Sähköjärjestelmä

| | |
|---|---|
| Käyttöjännite | 24 V |
| Virransyöttö | 15 A |

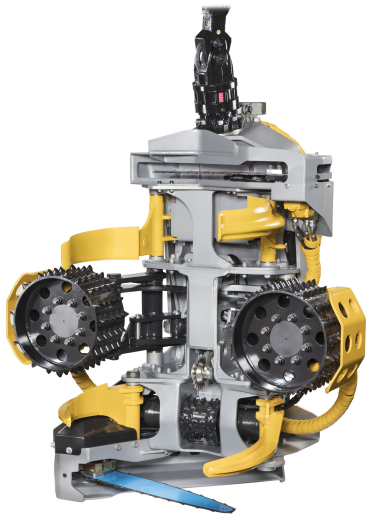
## Suositeltava alustakone

| | |
|---|---|
| Kaivinkoneen painoluokka min | 18 t |
| Kaivinkoneen painoluokka max | 30 t |
| Harvesterialustan painoluokka min | 25 t |
| Harvesterialustan painoluokka max | 30 t |





*The values provided by the manufacturer are indicative. Kesla reserves the right to make changes.*



# SAHA- JA SYÖTTÖMOOTTORIVALINNAT

## Sahavaihtoehdot

### JPS R5500 41cc saw with auto chain tensioner & auto saw control

| | |
|---|---|
| Max sahausläpimitta | 770 mm |
| Max terälaipan pituus | 90 cm |
| Teräketju | 0.404 " |
| Sahan moottorin koko | 41 cc |
| Ketjunkiristin | auto |
| Sahakontrolli | auto |

### KESLA HD30 with automatic chain tensioner & auto saw control

| | |
|---|---|
| Max sahausläpimitta | 770 mm |
| Max terälaipan pituus | 90 cm |
| Teräketju | 0.404 " |
| Sahan moottorin koko | 30 cc |
| Ketjunkiristin | auto |
| Sahakontrolli | auto |

### KESLA HD30 3/4" with auto chain tensioner & auto saw control

| | |
|---|---|
| Max sahausläpimitta | 770 mm |
| Max terälaipan pituus | 90 cm |
| Teräketju | 0.75 " |
| Sahan moottorin koko | 30 cc |
| Ketjunkiristin | auto |
| Sahakontrolli | auto |

## Syöttömoottorivaihtoehdot

### Rexroth 620cc

| | |
|---|---|
| Syöttömoottorin koko | 620 cc |
| Syöttövoima | 22.1 kN |
| Syöttönopeus | 5 m/s |
| Suositeltu öljyntuotto | 240 l/min |
| Suositeltu moottoriteho min | 112 kW |

### Rexroth 680cc

| | |
|---|---|
| Syöttömoottorin koko | 680 cc |
| Syöttövoima | 24.2 kN |
| Syöttönopeus | 5 m/s |
| Suositeltu öljyntuotto | 260 l/min |
| Suositeltu moottoriteho min | 120 kW |

### Rexroth 820cc

| | |
|---|---|
| Syöttömoottorin koko | 820 cc |
| Syöttövoima | 29.2 kN |
| Syöttönopeus | 5 m/s |
| Suositeltu öljyntuotto | 310 l/min |
| Suositeltu moottoriteho min | 145 kW |


*The values provided by the manufacturer are indicative. Kesla reserves the right to make changes.*

## Rexroth 520cc

| | |
|---|---|
| Syöttömoottorin koko | 520 cc |
| Syöttövoima | 18.5 kN |
| Syöttönopeus | 5.4 m/s |
| Suositeltu öljyntuotto | 220 l/min |
| Suositeltu moottoriteho min | 103 kW |

## Rexroth 565cc

| | |
|---|---|
| Syöttömoottorin koko | 565 cc |
| Syöttövoima | 20.1 kN |
| Syöttönopeus | 5 m/s |
| Suositeltu öljyntuotto | 220 l/min |
| Suositeltu moottoriteho min | 103 kW |


*The values provided by the manufacturer are indicative. Kesla reserves the right to make changes.*

# VALINNAISET OMINAISUUDET

## Ohjausventtiili

| | |
|---|---|
| HA01-030-10 | STD (mechanical clamping pressure control) |
| HA01-030-11 | KESLA proCON |

## Sahan paineensäätö

| | |
|---|---|
| HA01-050-10 | STD (Manual) |
| HA01-050-11 | Proportional |

## Tiltin ohjaus

| | |
|---|---|
| HA01-055-10 | STD tilt |
| HA01-055-11 | proTILT |
| HA01-055-12 | proTILT Lock |

## Teräöljypumppu

| | |
|---|---|
| HA01-060-10 | Fixed volume, hydraulic |
| HA01-060-11 | KESLA Prolube, electric adjustable |
| HA01-060-12 | PROLUBE DUAL |

## Syöttörulla

| | |
|---|---|
| HA01-070-10 | STD (KESLA steel rollers) |
| HA01-070-20 | KESLA EUCA-rollers |
| HA01-070-30 | KESLA euca-rollers, TURNABLE |
| HA01-070-70 | V-Tec |

## Keskirulla

| | |
|---|---|
| HA01-080-10 | STD |
| HA01-080-20 | EUCA |

## Pituusmittaus

| | |
|---|---|
| HA01-090-12 | measuring roller KESLA HydCON+ |
| HA01-090-13 | KESLA hydCON+ w/ wide sprocket |
| HA01-090-14 | Sensors in feed motors |

## Paksuusmittaus

| | |
|---|---|
| HA01-100-10 | No diameter measuring equipment installed |
| HA01-100-11 | STD Analog sensor, current output (mA) |
| HA01-100-12 | Double pulse encoders |

## Harvesterikouran mittalaitevalmius

| | |
|---|---|
| HA01-110-10 | None |
| HA01-110-11 | Motomit |
| HA01-110-12 | KESLA proLOG or xLogger |
| HA01-110-13 | Dasa d4 |

## Etukarsimaterät

| | |
|---|---|
| HA01-115-10 | STD cast knives |
| HA01-115-11 | HD knives (cast) |


*The values provided by the manufacturer are indicative. Kesla reserves the right to make changes.*

**Karsintaterien paineakut**

| | |
|---|---|
| HA01-120-13 | Front & rear knives |
| HA01-120-14 | Front & rear knives (accumulators unpressurized for air freight) |

**Kiinteä etukarsimaterä**

| | |
|---|---|
| HA01-130-10 | STD (casted knife) |
| HA01-130-11 | SHORT (27RH-II… 30RH-II, welded steel) |

**Värimerkintä** HA01-170-11

**Kantokäsittely** HA01-180-11

**Kääntäjän käyttöventtiili** HA01-190-11

**Tyvianturi** HA01-210-11

**Varaletkusarja** HA01-220-11

**Varaosapaketti**

| | |
|---|---|
| HA01-230-11 | STD kit (for a head with measuring wheel) |
| HA01-230-12 | For head with length encoders in feed motors |

**Työkalusarja**

| | |
|---|---|
| HA01-240-11 | KESLA special tool kit |
| HA01-240-12 | Universal tool kit |
| HA01-240-13 | KESLA special tool kit + Universal tool kit |

**Kääntäjä ja riipuke**

| | |
|---|---|
| HA01-250-11 | Black Bruin BBR15HD + link 250 mm w/ dual swing damper (#3160256) |
| HA01-250-13 | Indexator AV 17 (#3160469) + link w/o swing damper (#90019958) |
| HA01-250-50 | Black Bruin RH3016 + 240 mm link w/ dual swing damper |
| HA01-250-51 | Black Bruin RH3016 + 240 mm link w/o swing damper |
| HA01-250-60 | Indexator HX30LS + MPB-link w/ double swing dampers |

**Ohjausjärjestelmät**

| | |
|---|---|
| HA01-260-11 | KESLA xLogger with Priority-Bucking software |
| HA01-260-12 | KESLA proLOG |
| HA01-260-14 | KESLA xLogger with Bucking-to-value software |

**Mittalaitteen asennussarja** HA01-270-11

**Ohjauskahvat**

| | |
|---|---|
| HA01-280-11 | SUREGRIP with 2x10 buttons preset keypads |
| HA01-280-12 | SUREGRIP with 1x10 buttons preset keypad |
| HA01-280-15 | SVAB grips |


*The values provided by the manufacturer are indicative. Kesla reserves the right to make changes.*