FI

KOMATSU

Hakkuulaitteet

Oikea hakkuulaite kaikkiin eri tarpeisiin

Luodaan arvoa yhdessä

Metsäteollisuus tarjoaa arvokkaita materiaaleja, joista me kaikki hyödymme – rakennusten ja kotien rakennusmateriaaleja, päivittäistavaroiden tai pakettitoimitusten pakkauksia, talojamme lämmittävää energiaa tai kirjan sivuja lasten iltasatua varten.

Puuraaka-aine on myös tärkeä osa palapeliä, jotta fossiiliset materiaalit voidaan korvata uusiutuvilla. Sinun kova työsi tekee sen mahdolliseksi. Kiitos!

Haluamme olla kumppani, johon voit luottaa luodessasi näitä arvoja. Komatsu on ollut rinnallasi koko vuosisadan ja tarjonnut ainutlaatuista laatua, turvallisuutta, tietoa ja tukea. Kumppanuus kanssasi asiakkaana luonnehtii toimintatapaamme innovaatiosta valmistukseen. Luomme yhdessä ratkaisuja, joita tarvitaan kestävän tulevaisuuden saavuttamiseksi ihmisille, yrityksille ja planeetallemme.

Sisältö

2	Luodaan arvoa yhdessä
5	Alkuperäiset varaosat
6	C-sarjan hakkuulaitteet
7	S-sarjan hakkuulaitteet
8	Komatsu C93
9	Komatsu C124
10	Komatsu C144
11	Komatsu C164
12	Komatsu S82
13	Komatsu S92
14	Komatsu S132
15	Komatsu S172
16	Smart Forestry
18	Hakkuulaitemallisto

Suuria puita, mutkaisia runkoja tai paksuja tyviä?

Hakkuulaitteen valinta alkaa aina siitä, millaisissa olosuhteissa työskentelet metsässä. Puita on monenlaisia, ja jokainen tuo mukanaan omat haasteensa, jotka vaativat oman erityisratkaisunsa. Laajasta valikoimastamme löytyy hakkuulaitteita, jotka on suunniteltu erilaisiin tarpeisiin ja soveltuvat kaikkeen ensiharvennuksesta suurimpien puiden päätehakkuuseen. Saatavilla on myös useita lisävarusteita, joiden avulla hakkuulaite voidaan räätälöidä entistä paremmin juuri sinun työtehtäväsi varten.

Rakennettu jokaista metsää varten

Jokainen metsä tuo mukanaan omat haasteensa, tiheästä aluskasvillisuudesta korkeisiin puihin. Hakkuulaitteemme on suunniteltu vastaamaan näihin vaatimuksiin ja tarjoamaan erikoistuneita ratkaisuja erilaisiin metsiin. Olipa työkohteesi varhaisessa harvennuksessa tai suurimpien puiden hakkuussa, löydät hakkuulaitteen, joka on suunniteltu suorituskyky edellä.

Kaksi sarjaa – rajattomat mahdollisuudet

C-sarja: Korkea tuottavuus ja alhainen energiankulutus – täydellinen tehokkaaseen hakkuuseen.

S-sarja: Yksinkertainen ja vankka rakenne kaikkein vaativimpiin olosuhteisiin.

Molemmat hakkuulaitetyypit on suunniteltu huoltoystävällisiksi, jotta voit käyttää enemmän aikaa metsätöihin ja vähemmän huoltoon.

Räätälöity tarpeidesi mukaan

Tarjoamme useita lisävarusteita, joiden avulla hakkuulaitteemme on helppo mukauttaa juuri sinun vaatimuksiisi. Kyse voi olla hakkuulaitteen sovittamisesta tietylle puulajille tai sen optimoinnista paikallisten olosuhteiden mukaan – ratkaisumme on suunniteltu auttamaan sinua onnistumaan metsässä.

Alkuperäiset varaosat – Säilytä Komatsusi aidosti Komatsuna

Alkuperäiset varaosat on valittu huolellisesti täyttämään Komatsun korkeat laatuvaatimukset. Tarjoamme alkuperäisiä varaosia, lisävarusteita ja varusteita, jotka on suunniteltu erityisesti Komatsu-koneeseesi – sekä myös työvaatteita ja tarvikkeita. Jokainen osa on kehitetty toimimaan saumattomasti koneesi kanssa, mikä varmistaa luotettavuuden ja pidentää koneen käyttöikää. Valitsemalla alkuperäisosat autat pitämään Komatsusi käynnissä sujuvasti vuodesta toiseen.

Nopea toimitus uusille varaosille on avain tuottavuuden ylläpitämiseen. Tehokas logistiikkamme ja strategisesti sijoitetut varastot – mukaan lukien keskusvarasto Tukholman lähellä – takaavat nopeat toimitukset juuri silloin kun niitä tarvitset.

Skannaa QR-koodi ja tutustu kaikkiin varaosiin ja lisävarusteisiin

C-sarja – tuottavuutta jokaiseen työvaiheeseen

Oikean hakkuulaitteen valinta on ratkaisevan tärkeää tuottavassa ja tehokkaassa metsätaloudessa. C-sarjan hakkuulaitteet tarjoavat yhdistelmän korkeaa tuottavuutta ja alhaista energiankulutusta. Voit valita useista lisävarusteista, joiden avulla voit mukauttaa hakkuulaitteen olosuhteidesi mukaan ja tehdä työpäivästäsi entistä kannattavamman.

Innovatiivinen syöttöjärjestelmä

C-sarjan rakenne perustuu siihen, että runko kannatellaan ja keskitetään syöttöpyörillä, mikä takaa tehokkaan syötön erittäin alhaisella kitkalla. Syöttöpyörät on suunniteltu antamaan optimaalisen pidon vahingoittamatta runkoa.

Tämä takaa voimakkaan ja tehokkaan syötön, ja samalla alhainen kitka merkitsee myös pienempää energiankulutusta – toisin sanoen kannattavaa innovaatiota.

Constant Cut – oikea katkaisunopeus joka tilanteessa

Constant Cut ylläpitää korkean ja tasaisen ketjunopeuden koko katkaisusyklin ajan ilman ylikierrosten riskiä. Tämä varmistaa tehokkaan katkaisun ja parantaa samalla turvallisuutta. Constant Cut auttaa myös vähentämään katkaisuhalkeamien syntymistä.

Tarjoamme kaksi laipan pituutta, joista valinta riippuu siitä, millaisessa metsässä työskentelet.

Vähemmän aikaa huoltoon – enemmän aikaa metsään

Olemme suunnitelleet hakkuulaitteet huoltoystävällisiksi, jotta voit käyttää enemmän aikaa hakkuuseen.

Voitelu ja nesteiden täyttö onnistuvat kiinteästä huoltoasennosta, jolloin voit olla varma, että hakkuulaite on oikeassa asennossa huollon aikana.

Hakkuulaitteissamme on myös keskitetyt voitelupisteet helposti nähtävillä – kaikki arjen helpottamiseksi ja käyttövarmuuden lisäämiseksi.

S-sarja – toimintavarmuutta kaikissa olosuhteissa

Luotettavuus on ratkaisevan tärkeää jokaisessa hakkuussa. S-sarjan hakkuulaitteet tunnetaan yksinkertaisesta ja vankasta rakenteestaan, mikä tarjoaa tasaista suorituskykyä – myös mutkaisilla rungoilla ja vaativissa olosuhteissa. Laaja lisävarustevalikoima tekee hakkuulaitteen mukauttamisesta omiin tarpeisiisi helppoa.

Vankka ja kestävä rakenne

S-sarjan hakkuulaitteiden rakenne soveltuu erinomaisesti metsien vaativiin olosuhteisiin. Suojatut komponentit ja harkittu letkujen reititys tekevät hakkuulaitteista sekä vankkoja että toimintavarmoja. Hyvän pääsyn ansiosta huoltopisteisiin, venttiililohkoon ja muihin tärkeisiin osiin, ne ovat myös helppoja huoltaa ja ylläpitää.

Räätälöi tarpeidesi mukaan

S-sarjan hakkuulaitteet voidaan mukauttaa monenlaisiin eri hakkuutarpeisiin. Vaihtoehtoja on kaikkeen mittauksesta ja syöttöpyöristä värimerkintälaitteisiin, kantokäsittelyyn ja joukkokäsittelyyn. Tietyt S-sarjan hakkuulaitteet voidaan myös varustaa eukalyptuksen hakkuuseen sopiviksi.

Tehokas syöttö

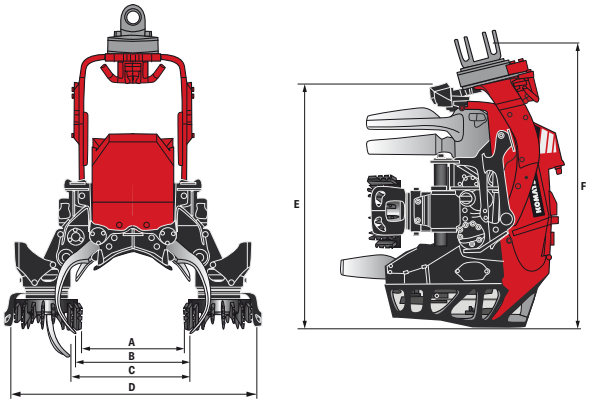
On useita syitä siihen, miksi S-sarjan hakkuulaitteet pystyvät työskentelemään niin tehokkaasti. Korkea syöttövoima on yksi, ja toinen on Flex Friction Control -teräohjausjärjestelmä. Terien ohjaus perustuu anturiin, joka varmistaa, että runko on aina oikeassa asennossa syöttölinjalla. Tämä takaa alhaisen kitkan tinkimättä kuitenkaan karsintatuloksesta.

Komatsu C93

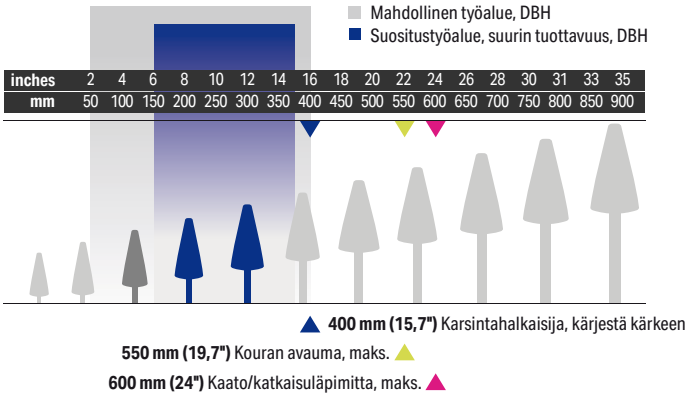
Kompakti, tehokas ja monipuolinen

Komatsu C93 on suunniteltu harvennukseen. Kolmen syöttöpyörän järjestelmä yhdessä maharullan kanssa takaa tasaisen ja tehokkaan syötön, kun taas Constant Cut -järjestelmä , yhdessä huolella suunniteltujen syöttöpyörien kanssa, käsittelevät puutavaraa hellävaraisesti mutta tehokkaasti.

Suorituskykyinen hydrauliikkajärjestelmä vähentää energiankulutusta, ja vankka runko suurella kallistuskulmalla mahdollistaa nopean syötön aloituksen samalla kun se minimoi kuormitukset. Lisävarusteena saatavan joukkokäsittelyominaisuuden ansiosta C93 tarjoaa korkean suorituskyvyn erilaisissa harvennustehtävissä.



Työalue



400 mm (15,7") Karsintahalkaisija, kärjestä kärkeen

550 mm (19,7") Kouran avauma, maks.

600 mm (24") Kaato/katkaisuläpimitta, maks.

Mitat

A. Syöttöpyörien maks. avauma	550 mm
B. Etuterien avauma, maks.	610 mm
C. Oikean etuterän/takaterän avauma	675 mm
D. Leveys, maks.	1 410 mm
E. Korkeus yläterään	1 370 mm
F. Korkeus rotaattori ml.	1 530 mm

HUOM: Koskee vain yhtä monista mahdollisista mittayhdistelmistä, ja hakkuulaitteen paino riippuu varustevaihtoehdoista.

Tekniset tiedot

Paino (kuivapaino)	alkaen 1 020 kg
Syöttönopeus	0-5 / 0-6 m/s
Syöttövoima, brutto (riippuu moottorista)	28,4 / 23,8 kN
Syöttöpyörät, tyyppi	Teräs
Karsintaterät, enimmäismäärä	4
Karsintahalkaisija, kärjestä kärkeen	400 mm
Sahalaippa	64 cm tai 75 cm
Sahamoottori	19 cm^3/r
Kaato/katkaisuläpimitta, maks.	600 mm
Hydraulivirtaus, maks. (riippuu moottorista)	305 / 290 l/min
Hydraulipaine, maks.	28 MPa

Tekniset tiedot ja mitat vaihtelevat varustevaihtoehtojen mukaan. Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja rakenteita ilman ennakkoilmoitusta. Valokuvat, kaaviot ja piirrokset eivät aina esitä konetta vakiovarustein.

Skannaa QR-koodi saadaksesi lisätietoa ominaisuuksista ja teknisistä tiedoista

Varustevaihtoehdot

Vakiovarusteet ja lisävarusteet ovat markkinakohtaisia ja vaihtelevat maittain. Myyjälläsi on ajantasainen luettelo siitä, mitä varusteita sisältyy.

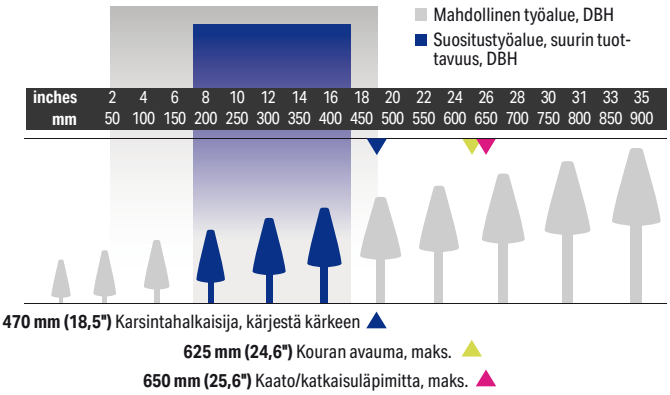
Komatsu C124

Vahva ja suorituskykyinen – päivästä toiseen

Komatsu C124 on rakennettu tarjoamaan korkeaa suorituskykyä ja pitkää käyttöikää. Neljän syöttöpyörän järjestelmä yhdessä kahden maharullan kanssa tuottaa vaikuttavan syöttövoiman, ja vankka runko sekä valetut Karsintaterät lisäävät luotettavuutta.

Hakkuulaitteessa on neljä liikkuvaa karsintaterää, jotka takaavat hyvän rungon hallinnan ja tarkan pituusmittauksen. Suuren kallistuskulmansa ansiosta C124 toimii hyvin myös jyrkässä maastossa. Lisävarusteet, kuten joukkokäsittelyominaisuus ja integroitu työvalaistus, lisäävät entisestään hakkuulaitteen monipuolisuutta ja tuottavuutta.

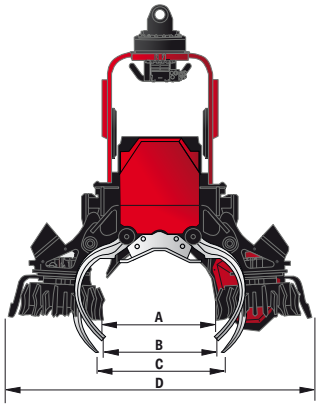
Työalue

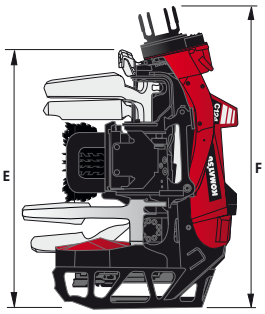


470 mm (18,5") Karsintahalkaisija, kärjestä kärkeen

625 mm (24,6") Kouran avauma, maks.

650 mm (25,6") Kaato/katkaisuläpimitta, maks.





Tekniset tiedot

Paino (kuivapaino)	alkaen 1 240 kg
Syöttönopeus	0-5/0-6,5 m/s
Syöttövoima, brutto (riippuu moottorista)	29,6/23,8 kN
Syöttöpyörät, tyyppi	Teräs
Karsintaterät, yhteensä	5
Karsintahalkaisija, kärjestä kärkeen	470 mm
Sahalaippa	75 cm tai 82,5 cm
Sahamoottori	19 cm^3/r
Kaato/katkaisuläpimitta, maks.	650 mm
Hydraulivirtaus, maks. (riippuu moottorista)	305 / 330 l/min
Hydraulipaine, maks.	28 MPa

Tekniset tiedot ja mitat vaihtelevat varustevaihtoehtojen mukaan. Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja rakenteita ilman ennakkoilmoitusta. Valokuvat, kaaviot ja piirrokset eivät aina esitä konetta vakiovarustein.

Varustevaihtoehdot

Vakiovarusteet ja lisävarusteet ovat markkinakohtaisia ja vaihtelevat maittain. Myyjälläsi on ajantasainen luettelo siitä, mitä varusteita sisältyy.

Mitat

A. Syöttöpyörien maks. avauma	670 mm
B. Yläterien avauma, maks.	625 mm
C. Alaterien avauma, maks.	700 mm
D. Leveys, maks.	1 750 mm
E. Korkeus pystysuoraan terään	1 595 mm
F. Korkeus rotaattori ml.	1 780 mm

HUOM: Koskee vain yhtä monista mahdollisista mittayhdistelmistä, ja hakkuulaitteen paino riippuu varustevaihtoehdoista.

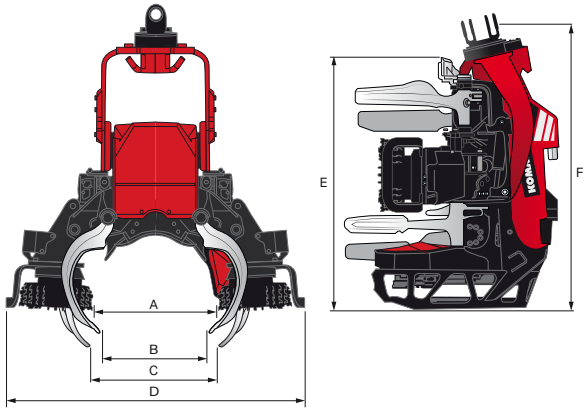
Skannaa QR-koodi saadaksesi lisätietoa ominaisuuksista ja teknisistä tiedoista

Komatsu C144

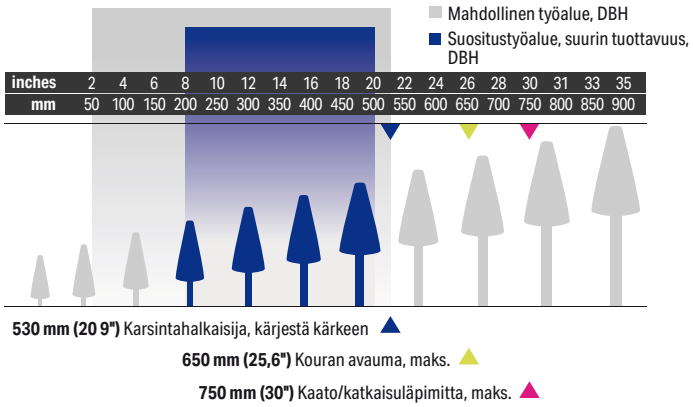
Toimintavarmuutta vaativiin olosuhteisiin

Komatsu C144 on suunniteltu selviytymään vaivatta vaativissa hakkuuolosuhteissa. Neljän syöttöpyörän järjestelmä yhdessä kahden maharullan kanssa tuottaa korkean syöttövoiman, ja valinnainen Find End -toiminto nollaa pituusmittauksen ilman, että runkoa tarvitsee katkaista.

Suuri kallistuskulma mahdollistaa nopean syötön aloituksen ja vähentää rungon kuormitusta. Neljä hydraulista karsintaterää ja lisävarusteena saatava joukkokäsittelyominaisuus tekevät C144:stä monipuolisen ja luotettavan hakkuulaitteen. Lisävarusteena saatava integroitu työvalaistus varmistaa tuottavuuden myös pimeässä.



Työalue



Mitat

A. Syöttöpyörien maks. avauma	750 mm
B. Etuterien avauma, maks.	650 mm
C. Takaterien avauma, maks.	800 mm
D. Leveys, maks.	1 823 mm
E. Korkeus yläterään	1 579 mm
F. Korkeus rotaattori ml.	1 810 mm

HUOM: Koskee vain yhtä monista mahdollisista mittayhdistelmistä, ja hakkuulaitteen paino riippuu varustevaihtoehdoista.

Tekniset tiedot

Paino (kuivapaino)	alkaen 1 407 kg
Syöttönopeus	0-5/0-6,5 m/s
Syöttövoima, brutto (riippuu moottorista)	29,6/ 23,8 kN
Syöttöpyörät, tyyppi	Teräs
Karsintaterät, enimmäismäärä	5
Karsintahalkaisija, kärjestä kärkeen	530 mm
Sahalaippa	82,5 tai 90 cm
Sahamoottori	19 cm^3/r
Kaato/katkaisuläpimitta, maks.	750 mm
Hydraulivirtaus, maks. (riippuu moottorista)	320 / 330 l/min
Hydraulipaine, maks.	28 MPa

Tekniset tiedot ja mitat vaihtelevat varustevaihtoehtojen mukaan. Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja rakenteita ilman ennakkoilmoitusta. Valokuvat, kaaviot ja piirrokset eivät aina esitä konetta vakiovarustein.

Varustevaihtoehdot

Vakiovarusteet ja lisävarusteet ovat markkinakohtaisia ja vaihtelevat maittain. Myyjälläsi on ajantasainen luettelo siitä, mitä varusteita sisältyy.

Skannaa QR-koodi saadaksesi lisätietoa ominaisuuksista ja teknisistä tiedoista

Komatsu C164

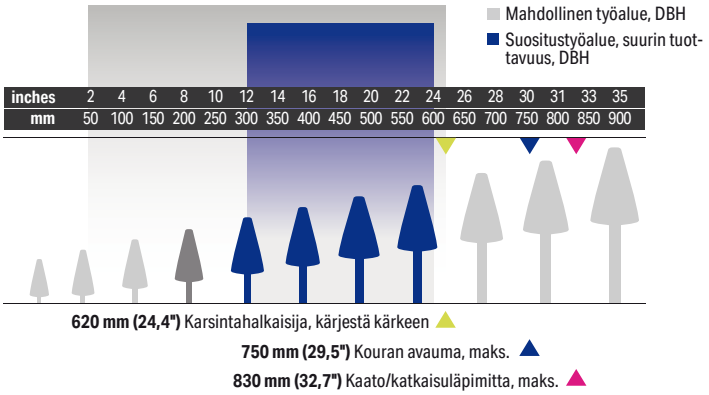
Voimaa ja tarkkuutta järeille puille

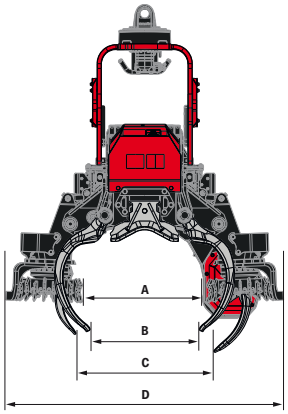
Komatsu C164 on tehokas ja tuottava hakkuulaite, joka on suunniteltu metsiin, joissa puiden läpimitat vaihtelevat paljon. Neljän syöttöpyörän järjestelmä yhdessä kahden vatsarullan kanssa tuottaa korkean syöttövoiman, ja Constant Cut optimoi katkaisun.

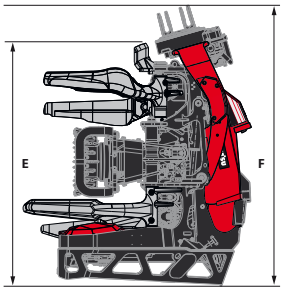
Hakkuulaite on rakennettu käsittelemään järeitä runkoja, vahvoja juurenniskoja ja paksuja oksia – usein yhdellä katkaisulla.

Kallistuslukitus varmistaa, että hakkuulaite pysyy oikeassa kulmassa huollon aikana, ja valinnainen Find End -toiminto nollaa pituusmittauksen ilman rungon katkaisua. Integroitu työvalaistus, liikkuva yläveitsi ja korkea mittaustarkkuus helpottavat työskentelyä vaativissa metsissä.

Työalue







Tekniset tiedot

Paino (kuivapaino)	alkaen 1 672,5 kg
Syöttönopeus	0–5 m/s
Syöttövoima, brutto (riippuu moottorista)	35,4 / 29,6 kN
Syöttöpyörät, tyyppi	Teräs
Karsintaterät, enimmäismäärä	5
Karsintahalkaisija, kärjestä kärkeen	620 mm
Sahalaippa	90 tai 97 cm
Sahamoottori	19 cm^3/r
Kaato/katkaisuläpimitta, maks.	830 mm
Hydraulivirtaus, maks. (riippuu moottorista)	380 l/min
Hydraulipaine, maks.	28 MPa

Tekniset tiedot ja mitat vaihtelevat varustevaihtoehtojen mukaan. Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja rakenteita ilman ennakkoilmoitusta. Valokuvat, kaaviot ja piirrokset eivät aina esitä konetta vakiovarustein.

Varustevaihtoehdot

Vakiovarusteet ja lisävarusteet ovat markkinakohtaisia ja vaihtelevat maittain. Myyjälläsi on ajantasainen luettelo siitä, mitä varusteita sisältyy.

Mitat

A. Syöttöpyörien maks. avauma	850 mm
B. Etuterien avauma, maks.	750 mm
C. Takaterien avauma, maks.	950 mm
D. Leveys, maks.	1 905 mm
E. Korkeus yläterään	1 690 mm
F. Korkeus rotaattori ml.	1 848 mm

HUOM: Koskee vain yhtä monista mahdollisista mittayhdistelmistä, ja hakkuulaitteen paino riippuu varustevaihtoehdoista.

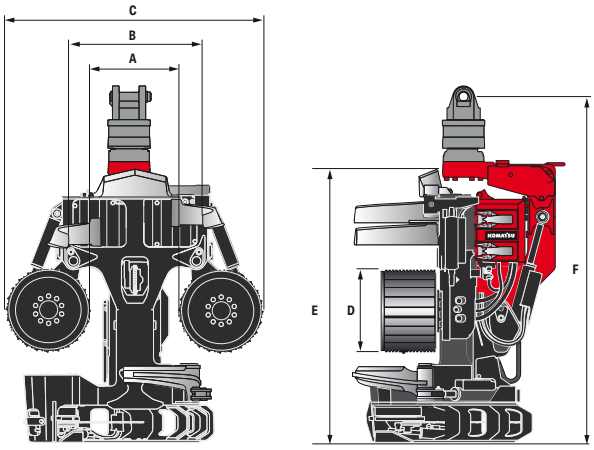
Skannaa QR-koodi saadaksesi lisätietoa ominaisuuksista ja teknisistä tiedoista

Komatsu S82

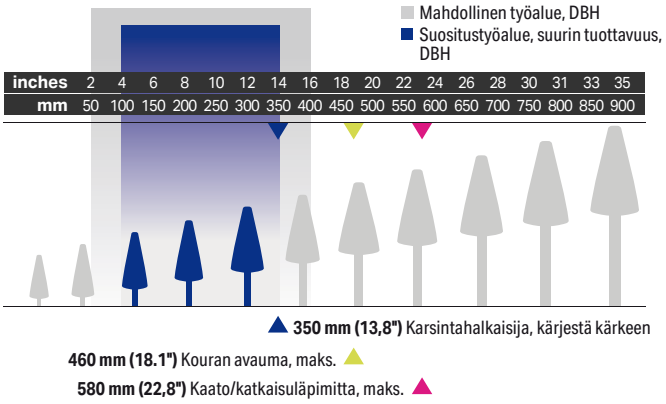
Kompakti, tehokas ja voimakas

Komatsu S82 on ketterä mutta silti tehokas hakkuulaite, joka on suunniteltu tiheiden ja vaativien metsiköiden harvennukseen. Kahden syöttöpyörän järjestelmä takaa tasaisen syötön myös mutkaisilla rungoilla, ja Constant Cut varmistaa tarkan ja luotettavan katkaisun.

Vankka rakenne ja älykäs letkujen reititys minimoivat seisokkiajat ja helpottavat huoltoa. Flex Friction Control, automaattinen ketjunkiristys, sekä lisävarusteina saatavat nelipistemittaus ja joukkokäsittelyominaisuus takaavat korkean tuottavuuden kompaktissa koossa.



Työalue



▲ **350 mm (13,8")** Karsintahalkaisija, kärjestä kärkeen

460 mm (18.1") Kouran avauma, maks. ▲

580 mm (22,8") Kaato/katkaisuläpimitta, maks. ▲

Mitat

A. Syöttöpyörien maks. avauma	460 mm
B. Etuterien avauma, maks.	517 mm
C. Oikean etuteränn/takaterän avauma, max.	532 mm
D. Leveys, maks.	1 185 mm
E. Korkeus yläterään	1 428 mm
F. Korkeus rotaattori ml.	1 522 mm

HUOM: Koskee vain yhtä monista mahdollisista mittayhdistelmistä, ja hakkuulaitteen paino riippuu varustevaihtoehdoista.

Tekniset tiedot

Paino (kuivapaino)	alkaen 829 kg
Syöttönopeus	0–5 m/s
Syöttövoima, brutto	20 3 kN
Syöttöpyörät, tyyppi	Teräs
Karsintaterät, enimmäismäärä	4
Karsintahalkaisija, kärjestä kärkeen	350 mm
Sahalaippa	67 cm
Sahamoottori	19 cm^3/r
Kaato/katkaisuläpimitta, maks.	580 mm
Hydraulivirtaus, maks.	240 l/min
Hydraulipaine, maks.	28 MPa

Tekniset tiedot ja mitat vaihtelevat varustevaihtoehtojen mukaan. Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja rakenteita ilman ennakkoilmoitusta. Valokuvat, kaaviot ja piirrokset eivät aina esitä konetta vakiovarustein.

Varustevaihtoehdot

Vakiovarusteet ja lisävarusteet ovat markkinakohtaisia ja vaihtelevat maittain. Myyjälläsi on ajantasainen luettelo siitä, mitä varusteita sisältyy.

Skannaa QR-koodi saadaksesi lisätietoa ominaisuuksista ja teknisistä tiedoista

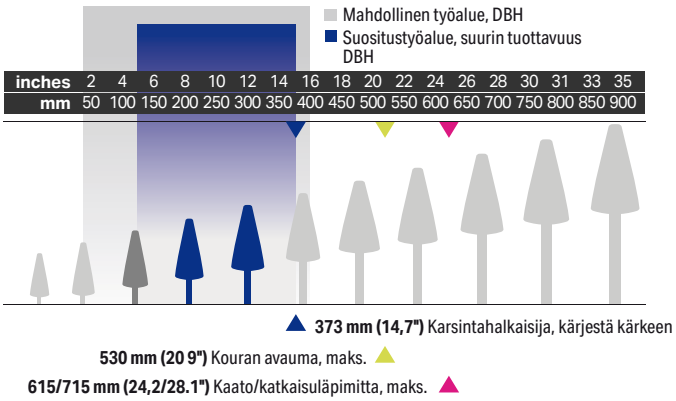
Komatsu S92

Korkea tuottavuus kaikissa metsissä

Komatsu S92 on monipuolinen yleishakkuulaite, joka on rakennettu tarjoamaan korkeaa tuottavuutta ja luotettavuutta kaikissa metsätyypeissä. Kahden syöttöpyörän järjestelmä takaa tehokkaan syötön myös vaativissa olosuhteissa. Hakkuulaitteessa on hyvä rungon hallinta ja neljä liikkuvaa karsintaterää, mikä takaa tarkan ja luotettavan suorituskyvyn.

Vankka kallistusnivel ja rotaattori pidentävät käyttöikää, ja älykäs letkujen reititys vähentää seisokkiaikaa. Flex Friction Control, automaattinen ketjunkiristys sekä lisävarusteena saatava joukkokäsittelyominaisuus tekevät S92:sta tehokkaan ja luotettavan valinnan vaativiin metsätöihin.

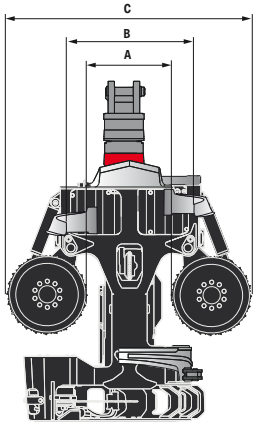
Työalue

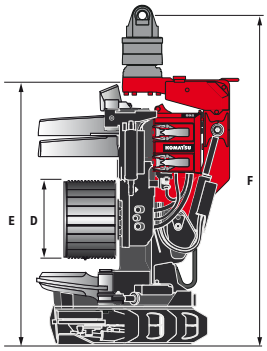


373 mm (14,7") Karsintahalkaisija, kärjestä kärkeen

530 mm (20 9") Kouran avauma, maks.

615/715 mm (24,2/28.1") Kaato/katkaisuläpimitta, maks.





Tekniset tiedot

Paino (kuivapaino)	alkaen 1018 kg
Syöttönopeus	0–5,5 m/s
Syöttövoima, brutto (riippuu moottorista)	23 4/26 2 kN
Syöttöpyörät, tyyppi	Teräs
Karsintaterät, enimmäismäärä	4
Karsintahalkaisija, kärjestä kärkeen	373 mm
Sahalaippa	75 tai 82 cm
Sahamoottori	19 cm^3/r
Kaato/katkaisuläpimitta, maks.	615/715 mm
Hydraulivirtaus, maks.	240 / 280 l/min
Hydraulipaine, maks.	28 MPa

Tekniset tiedot ja mitat vaihtelevat varustevaihtoehtojen mukaan. Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja rakenteita ilman ennakkoilmoitusta. Valokuvat, kaaviot ja piirrokset eivät aina esitä konetta vakiovarustein.

Varustevaihtoehdot

Vakiovarusteet ja lisävarusteet ovat markkinakohtaisia ja vaihtelevat maittain. Myyjälläsi on ajantasainen luettelo siitä, mitä varusteita sisältyy.

Mitat

A. Syöttöpyörien maks. avauma	530 mm
B. Etuterien avauma, maks.	535 mm
C. Oikean etuterän/takaterän avauma, max.	573 mm
D. Leveys, maks.	1 382 mm
E. Korkeus yläteräään	1 474 mm
F. Korkeus rotaattori ml.	1 873 mm

HUOM: Koskee vain yhtä monista mahdollisista mittayhdistelmistä, ja hakkuulaitteen paino riippuu varustevaihtoehdoista.

Skannaa QR-koodi saadaksesi lisätietoa ominaisuuksista ja teknisistä tiedoista

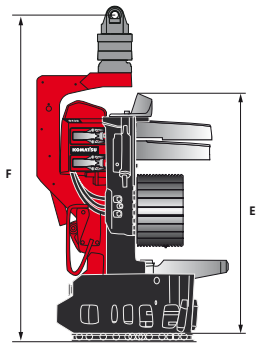
Komatsu S132

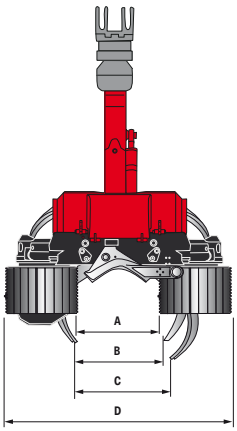
Tehokas ja luotettava päätehakkuissa

Komatsu S132 on yksinkertainen ja tehokas hakkuulaite, joka on suunniteltu päätehakkuisiin. Kahden syöttöpyörän järjestelmä varmistaa korkean tuottavuuden kaikissa metsissä, ja kolme hydraulisesti ohjattua karsintaterää, sekä liikkuva yläterä takaavat tarkan ja tehokkaan karsinnan.

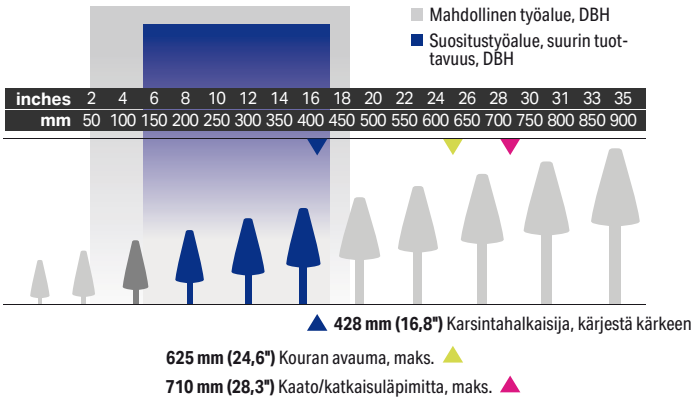
Suuri kallistuskulma vähentää kuormitusta jyrkässä maastossa työskenneltäessä, ja älykäs letkujen reititys sekä hyvin suojatut komponentit auttavat minimoimaan seisokkiajan.

Lisäominaisuudet, kuten automaattinen ketjunkiristys sekä lisävarusteina saatavat nelipistemittaus ja joukkokäsittelyominaisuus, varmistavat korkean tuottavuuden ja luotettavuuden myös vaativissa olosuhteissa.





Työalue



428 mm (16,8") Karsintahalkaisija, kärjestä kärkeen

625 mm (24,6") Kouran avauma, maks.

710 mm (28,3") Kaato/katkaisuläpimitta, maks.

Mitat

A. Syöttöpyörien maks. avauma	625 mm
B. Etuterien avauma, maks.	641 mm
C. Oikean etuterän/takaterän avauma, max.	690 mm
D. Leveys, maks.	1 689 mm
E. Korkeus yläteräään	1 696 mm
F. Korkeus rotaattori ml.	2 170 mm

HUOM: Koskee vain yhtä monista mahdollisista mittayhdistelmistä, ja hakkuulaitteen paino riippuu varustevaihtoehdoista.

Tekniset tiedot

Paino (kuivapaino)	alkaen 1 380 kg
Syöttönopeus	0–5 m/s
Syöttövoima, brutto (riippuu moottorista)	21/26,1/28,7 kN
Syöttöpyörät, tyyppi	Teräs
Karsintaterät, enimmäismäärä	4
Karsintahalkaisija, kärjestä kärkeen	428 mm
Sahalaippa	82,5 cm
Sahamoottori	19 cm^3/r
Kaato/katkaisuläpimitta, maks.	710 mm
Hydraulivirtaus, maks. (riippuu moottorista)	330 l/min
Hydraulipaine, maks.	28 MPa

Tekniset tiedot ja mitat vaihtelevat varustevaihtoehtojen mukaan. Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja rakenteita ilman ennakkoilmoitusta. Valokuvat, kaaviot ja piirrokset eivät aina esitä konetta vakiovarustein.

Skannaa QR-koodi saadaksesi lisätietoa ominaisuuksista ja teknisistä tiedoista

Varustevaihtoehdot

Vakiovarusteet ja lisävarusteet ovat markkinakohtaisia ja vaihtelevat maittain. Myyjälläsi on ajantasainen luettelo siitä, mitä varusteita sisältyy.

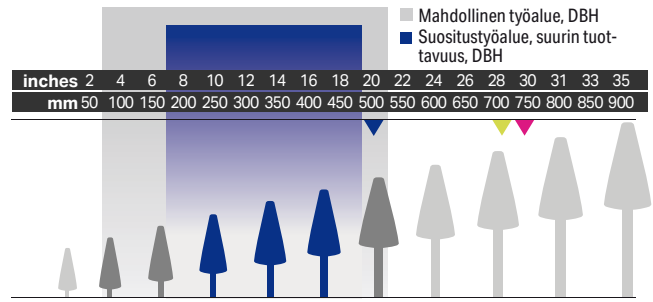
Komatsu S172

Luotettavaa voimaa järeille puille

Komatsu S172 on vankka ja tuottava hakkuulaite, joka on erityisesti suunniteltu käsittelemään suuriläpimittaisia puita vaivattomasti. Kahden syöttöpyörän järjestelmä optimoi tuottavuuden myös vaativissa metsissä, ja kolme hydraulisesti ohjattua karsintaterää, sekä liikkuva yläterä takaavat tarkan karsinnan.

Valetut syöttöpyörän varret ja älykäs letkujen reititys minimoivat seisokkiajan ja pidentävät käyttöikää. Flex Friction Control -veitsiohjaus sekä automaattinen ketjunkiristys ja nelipistemittaus (lisävaruste) tekevät S172:sta luotettavan ja monipuolisen valinnan vaativiin hakkuutöihin.

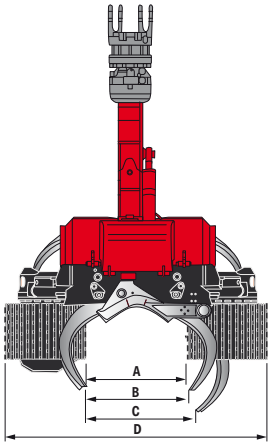
Työalue

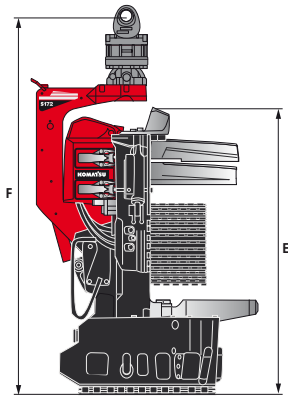


500 mm (19,5") Karsintahalkaisija, kärjestä kärkeen

713 mm (28") Kouran avauma, maks.

750 mm (30") Kaato/katkaisuläpimitta, maks.





Tekniset tiedot

Paino (kuivapaino)	alkaen 1 739 kg
Syöttönopeus	0–5 m/s
Syöttövoima, brutto	40,2 kN
Syöttöpyörät, tyyppi	Teräs
Karsintaterät, enimmäismäärä	4
Karsintahalkaisija, kärjestä kärkeen	500 mm
Sahalaippa	90 cm
Sahamoottori	19 cm^3/r
Kaato/katkaisuläpimitta, maks.	750 mm
Hydraulivirtaus, maks.	300 l/min
Hydraulipaine, maks.	28 MPa

Tekniset tiedot ja mitat vaihtelevat varustevaihtoehtojen mukaan. Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja rakenteita ilman ennakkoilmoitusta. Valokuvat, kaaviot ja piirrokset eivät aina esitä konetta vakiovarustein.

Varustevaihtoehdot

Vakiovarusteet ja lisävarusteet ovat markkinakohtaisia ja vaihtelevat maittain. Myyjälläsi on ajantasainen luettelo siitä, mitä varusteita sisältyy.

Mitat

A. Syöttöpyörien maks. avauma	713 mm
B. Etuterien avauma, maks.	757 mm
C. Oikean etuterän/takaterän avauma, max.	772 mm
D. Leveys, maks.	1 937 mm
E. Korkeus yläterään	1 776 mm
F. Korkeus rotaattori ml.	2 222 mm

HUOM: Koskee vain yhtä monista mahdollisista mittayhdistelmistä, ja hakkuulaitteen paino riippuu varustevaihtoehdoista.

Skannaa QR-koodi saadaksesi lisätietoa ominaisuuksista ja teknisistä tiedoista

Smart Forestry

Mitä sinulle merkitsisi, että tietäisit aina älykkäimmän ja maaperää säästävimmän tavan päästä puiden luokse turvallisella etäisyydellä upottavasta maaperästä? Että voisit valmistautua seuraavan päivän töihin kotoa käsin niin, että oikeat tiedot ovat käytettävissä heti työpäivän alussa? Tai että tekninen tuki pystyisi muodostamaan yhteyden koneeseesi ja auttamaan sinua etänä?

Smart Forestry on alusta, jossa kehitys on keskiössä – työskentelemme huomisen älykkäiden ratkaisujen parissa jo tänään. Smart Forestry tarjoaa käyttöösi kokoelman digitaalisia palveluita, jotka auttavat tekemään työpaikasta turvallisen, älykkään, tuottavan ja kestävän – riippumatta siitä, onko sinulla yksi vai sata metsäkonetta. Voit seurata koneitasi, tehdä yhteistyötä kollegoiden kanssa ja tehdä viisaita päätöksiä faktojen peruTeräsla. Smart Forestry koostuu tällä hetkellä kolmesta eri sovelluksesta, joista löydät helposti itsellesi ja yrityksellesi sopivimman.

Smart Forestry **Fleet Monitoring** antaa sinulle täyden hallinnan koneisiisi, mahdollisuuden hakkuukohteen etäsuunnitteluun sekä kaikki tarvitsemasi etäohjaustoiminnot, tuki mukaan lukien.

Smart Forestry **Visionin** avulla voit työskennellä eri karttatasojen kanssa suoraan näytölläsi, jakaa tietoa muiden työpaikan koneiden kanssa ja nähdä kaiken tuotannon reaaliajassa.

Smart Forestry **Precision** antaa sinulle pääsyn uuden tason mahdollisuuksiin metsässä, joissa koneen tarkkaa sijaintia käytetään.

Mitkä sovellukset sopivat sinulle?

Smart Forestry Fleet Monitoring

- ✔ Suunnittele tuloksen parantamiseksi
- ✔ Työskentele joustavasti siellä, missä sinulle sopii
- ✔ Pääset kaikkiin konetietoihin yhdestä paikasta
- ✔ Vertaa polttoaineenkulutusta ja tuotosta
- ✔ Luo kuukausiraportit helposti
- ✔ Saat etätuen ja päivitykset

Smart Forestry Vision

- ✔ Jaa tietoa nopeasti ja helposti
- ✔ Tee saumatonta yhteistyötä kuljettajien kanssa
- ✔ Katso tuotos reaaliajassa
- ✔ Visualisoi rajat ja alueet kartalla
- ✔ Viiveetön pääsy tärkeisiin tietoihin
- ✔ Tee hyvin perusteltuja päätöksiä

Smart Forestry Precision

- ✔ Helpota työtäsi tarkalla sijainnilla
- ✔ Navigoi realistisilla karttaolosuhteilla
- ✔ Työskentele tarkasti suojelluilla alueilla
- ✔ Pysy oikealla reitillä ajouraseurantatoiminnolla
- ✔ Visualisoi ajourat ja eteneminen
- ✔ Ota työstäsi kaikki irti

Skannaa QR-koodi ja lue lisää Smart Forestrystä

Komatsu-hakkuulaitteet

S82

Optimoitu korkeatuottoiseen harvennukseen

S92

Korkea tuottavuus keskikokoisissa metsissä

C93

Kompakti, tehokas ja monipuolinen

	S82	S92	C93
Työalue			
Paino (kuivapaino)	Alkaen 829 kg	Alkaen 1 018 kg	Alkaen 1 020 kg
Kaato/katkaisuläpimitta	580 mm	615/715 mm	600 mm
Karsintahalkaisija, kärjestä kärkeen	350 mm	373 mm	400 mm
Kouran avauma	460 mm	530 mm	550 mm
Syöttönopeus	0-5 m/s	0–5,5 m/s	0–5/ 0–6 m/s
Suositustyöalue, suurin tuottavuus, DBH	100–350 mm	120–380 mm	150–370 mm
Lisävarusteet			
Joukkokäsittelyominaisuus	✓	✓	✓
Integroitu työvalaistus			✓
Find End -toiminto		✓	✓
Nelipistemittaus	✓	✓	
Värimerkintä	✓	✓	✓
Kantokäsittely	✓	✓	✓

C124

Suorituskykyä jokaiseen työpäivään

S132

Tehokas ja luotettava päätehakkuissa

C144

Toimintavarmuutta vaativiin olosuhteisiin

C164

Kapasiteettia suuriläpimittaisille rungoille

S172

Luotettavaa voimaa järeille puille

Alkaen 1 240 kg	Alkaen 1 380 kg	Alkaen 1 407 kg	Alkaen 1 672,5 kg	Alkaen 1 739 kg
650 mm	710 mm	750 mm	830 mm	750 mm
470 mm	428 mm	530 mm	620 mm	500 mm
625 mm	625 mm	650 mm	750 mm	713 mm
0-5/0-6,5 m/s	0–5 m/s	0-5/0-6,5 m/s	0–5 m/s	0–5 m/s
180–440 mm	140–440 mm	200–500 mm	300–600 mm	170–500 mm
✓	✓	✓		
✓		✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓
	✓			✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓

Skannaa QR-koodi ja tutustu kaikkiin toimintoihin ja teknisiin tietoihin

HUOM: Vakiovarusteet ja lisävarusteet voivat vaihdella markkina-alueen ja maan mukaan. Myyjälläsi on ajantasainen luettelo siitä, mitä varusteita sisältyy.

.

komatsuforest.fi

MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C021705

kAggregat_samlingsbroschyr_fi_251008 • Ågrenshuset