



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Motomit

Metsäkonejärjestelmät



VANSCO

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Motomit Metsäkonejärjestelmät

Motomit apteeraus- ja ohjausjärjestelmät optimoivat ja laaduttavat rungon tehokkaasti tarkan ennusteen mukaan. Perusominaisuuksia ovat luotettava nelijohdinjärjestelmä, kehittynyt diagnostiikka sekä StanForD- ja HKS-standardien mukainen ohjelmisto.

Nämä ominaisuudet takaavat erinomaisen tuotoksen ja helppokäyttöisyyden tyydyttäen niin urakoitsijoiden, metsänomistajien kuin metsäyhtiöidenkin tarpeet ympäri maailmaa.

Motomit perustuu Linux-käyttöjärjestelmään, joka tekee sovelluksesta luotettavan ja kustannustehokkaan. Motomit-järjestelmän moduulit ovat rakenteeltaan vankkoja ja suunniteltu kestäämään vaativimmissa metsäalan olosuhteissa.

Motomit-järjestelmä on yhteensopiva useimpien harvesteripäiden kanssa. Järjestelmä voidaan asentaa myös jälkiasennuksena.

Tarkka hakkuunohjaus ja raportointi harvesterin ja metsäyhtiön välillä mahdollistetaan liittämällä karttasovellus, satelliittipaikannus ja tiedonsiirto Motomit-järjestelmään. Tehokas ja monipuolinen hakkuupään toimintojen ohjaus lisää tuottavuutta ja pidentää hakkuupään käyttöikää.

Kuljettaja voi seurata puunkäsittelyä tarkasti ja reaaliaikaisesti selkeän ja värikkään ikonikuvalisen näytön kautta. 8 vakiokielen lisäksi voidaan järjestelmätyökalun avulla luoda käyttöliittymälle mikä tahansa uusi kieli kuljettajan tarpeiden mukaisesti.

Motomit-järjestelmässä yhdistyvät alan viimeisin teknologia, tarkkuus, huippuunsa viety tehokkuus, luotettavuus ja helppokäyttöisyys. Motomit-järjestelmästä on valittavissa kaksi vaihtoehtoa: Motomit PC ja Motomit IT.



Motomit PC

Motomit PC on vastaus kaikkein vaativimpiin metsäteollisuuden asettamiin haasteisiin.

Motomit PC mahdollistaa puunkäsittelyohjelman ja metsäyhtiöiden omien Windows-sovellusten yhdistämisen helpottaen entisestään tiedonsiirtoa urakoitsijan ja metsäyhtiöiden välillä. Linux-käyttöjärjestelmä takaa tehokkaan apteerauksen, ja PC:n ominaisuudet mahdollistavat toimivan tiedonsiirron.

Apteerauksen ja karttasovelluksen yhtäaikainen käyttö on sujuvaa ja tehokasta kahden prosessorin ansiosta. Suurikaan kartta-aineisto ei hidasta apteerausta missään tilanteessa. Järjestelmä

on yhteensopiva kaikkien metsäyhtiöiden paikannus- ja tiedonsiirtosovellusten kanssa. Käyttöliittymän ominaisuudet

lisäävät vaivattomuutta ja mukavuutta järjestelmän päivittäiseen käyttöön ja huoltoon.



Motomit IT

Motomit IT on erinomainen vaihtoehto, kun PC ei ole vaatimuksena.

Motomit IT –järjestelmästä on tarjolla kaksi vaihtoehtoa: joko 6.5” tai 10,4” näytöllä varustettu järjestelmä. Molemmilla näyttö-vaihtoehtoilla ovat samat tekniset ominaisuudet. Järjestelmän näyttö on erinomainen käyttää kaikissa valaistuksissa korkean resoluution ja kirkkauden säädön ansiosta. Näyttö kestää suuriakin lämpötilanvaihteluja. Järjestelmän käyttöliittymä on selkeä, ja käyttäjä on huomioitu

myös näytön mekaanisessa suunnittelussa.

Paikannusta ja tiedonsiirtoa varten järjestelmä voidaan varustaa GPS/3-taajuus/GPRS/GSM-moduulilla. Kaksi kamera-tuloa mahdollistavat esimerkiksi peruutuskameran käytön.

Järjestelmän USB-liittymä tarjoaa runsaasti etuja käyttäjälle. USB-liittymän kautta järjestel-

mään voidaan liittää näppäimistö ja myös tarvittavat ohjelmapäivitykset hoituvat kätevästi. Informaatio saadaan selkeään, helppolukuisen muotoon A4-standardikokoisella tulostimella.



Motomit IT:n sähköpostiohjelmisto mahdollistaa tiedonsiirron harvesterin ja metsäyhtiön välillä.

Motomit IT	
Näytön koko	6.5” tai 10.4”
Proessori	MPC5200B @ 396 MHz
Tietoliikenne	2 x CAN, 3 x RS232, 2 x USB 1.1. Optio: GPS/3-taajuus/GPRS/GSM
Liitännät	1 x D25, 1 x USB, 2 x video, 2 x antenni
Näyttö	Transmissiivinen TFT, kuvasuhde 4:3
Resoluutio	640 x 480 pikseliä VGA
Lämpötila-alue	-25 °C – +65 °C
Jännitealue	11 V – 36 V jatkuva
Kiinnitys	Säädettävä palloniveljalka, RAM
Käyttöjärjestelmä	Sulautettu Linux 2.6 kernel

Motomit Caliper

Motomit Caliper –mittasakset ovat työkalu harvesteripään mittalaitteen tarkkuuden seurantaan ja kalibrointiin.



Elektroniset mittasakset tallentavat läpimitta- ja pituustiedot, jolloin tieto on reaaliaikaisesti käytettävissä. Mittaustulos näkyy selkeänä taustavalaistulla LCD-näytöllä. Helppokäyttöinen ohjelmisto on StanForD-standardin mukainen.

Mittasakset kalibroituivat automaattisesti käynnistyksen yhteydessä. Tarkan tuloksen takaavat magneettinen mittaumenetelmä ja tasapainoinen rakenne. Vedenpitävyyden

ja kestovoideltujen laakerien ansiosta mittasaksien käyttöikä on erittäin pitkä, eikä laite vaadi säännöllistä huoltoa. Kevyt rakenne ja ergonominen muotoilu lisäävät käyttömukavuutta.

Motomit Caliper –mittasaksien kestävä rakenne on suunniteltu äärimmäisiin metsätyöolosuhteisiin.

Parker maailmanlaajuisesti:

AE – Arabiemiirikunnat, Dubai
Puh.: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AR – Argentiina, Buenos Aires
Puh.: +54 3327 44 4129

AT – Itävalta, Wiener Neustadt
Puh.: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Itä-Eurooppa, Wiener Neustadt
Puh.: +43 (0)2622 23501 970
parker.easteurope@parker.com

AU – Australia, Castle Hill
Puh.: +61 (0)2-9634 7777

AZ – Azerbaizan, Baku
Puh.: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Belgia, Nivelles
Puh.: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BR – Brasilia, Cachoeirinha RS
Puh.: +55 51 3470 9144

BY – Valko-Venäjä, Minsk
Puh.: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

CA – Kanada, Milton, Ontario
Puh.: +1 905 693 3000

CH – Sveitsi, Ettoy
Puh.: +41 (0) 21 821 02 30
parker.switzerland@parker.com

CN – Kiina, Shanghai
Puh.: +86 21 5031 2525

CZ – Tšekin tasavalta, Klecany
Puh.: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Saksa, Kaarst
Puh.: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Tanska, Ballerup
Puh.: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Espanja, Madrid
Puh.: +34 902 33 00 01
parker.spain@parker.com

FI – Suomi, Vantaa
Puh.: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Ranska, Contamine-s/Arve
Puh.: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Kreikka, Ateena
Puh.: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HK – Hong Kong
Puh.: +852 2428 8008

HU – Unkari, Budapest
Puh.: +36 1 220 4155
parker.hungary@parker.com

IE – Irlanti, Dublin
Puh.: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IN – Intia, Mumbai
Puh.: +91 22 6513 7081-85

IT – Italia, Corsico (MI)
Puh.: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

JP – Japani, Fujisawa
Puh.: +(81) 4 6635 3050

KR – Etelä-Korea, Seoul
Puh.: +82 2 559 0400

KZ – Kazakstan, Almaty
Puh.: +7 7272 505 800
parker.easteurope@parker.com

LV – Latvia, Riika
Puh.: +371 6 745 2601
parker.latvia@parker.com

MX – Meksiko, Apodaca
Puh.: +52 81 8156 6000

MY – Malesia, Subang Jaya
Puh.: +60 3 5638 1476

NL – Alankomaat, Oldenzaal
Puh.: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Norja, Ski
Puh.: +47 64 91 10 00
parker.norway@parker.com

NZ – Uusi-Seelanti, Mt Wellington
Puh.: +64 9 574 1744

PL – Puola, Varsova
Puh.: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugali, Leca da Palmeira
Puh.: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Romania, Bucarest
Puh.: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Venäjä, Moskova
Puh.: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Ruotsi, Spånga
Puh.: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SG – Singapore
Puh.: +65 6887 6300

SK – Slovakia, Banská Bystrica
Puh.: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slovenia, Novo Mesto
Puh.: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TH – Thaimaa, Bangkok
Puh.: +662 717 8140

TR – Turkki, Istanbul
Puh.: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

TW – Taiwan, Taipei
Puh.: +886 2 2298 8987

UA – Ukraina, Kiev
Puh.: +380 44 494 2731
parker.ukraine@parker.com

UK – Yhdistynyt Kuningaskunta, Warwick
Puh.: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

US – USA, Cleveland (teollisuus)
Puh.: +1 216 896 3000

US – USA, Lincolnshire (liikkuva kalusto)
Puh.: +1 847 821 1500

VE – Venezuela, Caracas
Puh.: +58 212 238 5422

ZA – Etelä-Afrikka, Kempton Park
Puh.: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Euroopan Tuotetietokeskus
Ilmainen puhelin: 00 800 27 27 5374
(Seuraavista maista: AT, BE, CH, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, IE, IT, PT, SE, SK, UK)

