

## PYÖRÄNSUUNTAUSLAITTEET

Merkki/malli	Laitekaapin koko (l.s.k) (mm)	Paino laitekaappi/ Mittapää (kg)	Yhteys mittapäiden ja keskusyksikön välillä	Mittapäiden virtalähde	Vaatiiko kiinteän asennuksen	Mittapäiden tekniikka	Mittattavat arvot	Aurauksen säätö pyörät käännettynä	Sallii nostimen käytön mittauksen aikana	Käytönaikainen opastus	Säätöohjelmiston laajuus	Säätöarvojen päivitysväli / Hinta (€)	Ohjelmiston kieli	Vanteen heiton kompensointi	Laitteen erityispiirteet	Hintaan sisältyvät vakiovarusteet	Lisävarusteet ja hinta, euroa (alv 0 %)	Takuu: osat, työ, matkat (kk)	Toimitusaika (viikkoja)	Hinta vakiovarusteiden käyttövalmiina, euroa (alv 0 %)	Valmistaja/maa	Maahantuojat Yhteyshenkilö Puhelinnumero
<b>Beissbarth Easy CCD + Excellence</b>	880 770 1520	80 5,8	Langaton, tarvittaessa kaapeli.	Akku	Ei	CCD-kennot	Auraus, caster, camber, kulkukulma, kaarto-haritus, KPI, setback, raideväliero, offset, sivupoikkeama.	Kyllä	Kyllä	Etenee vaihe vaiheelta, esittää mitattavat asiat.	Yli 40000 ajoneuvoa.	3 krt / vuosi 595 e / krt Ei pakollinen.	Suomi, ruotsi, englantia, ym.	Työntökompensointi tai akseli kerrallaan.	Kapea kabiini 27" näyttöllä. Nostimen edessä olevaa tilaa voidaan käyttää ADAS-kalibrointiin ja valojen testaamiseen. Langaton tiedonsiirto ja integroitu akku mahdollistavat liikkuvuuden ja sallivat Windows-tablettien tai kannettavien tietokoneiden käytön. Luokan paras tarkkuus: +/- 2 minuuttia. Kamerat voivat mitata ajoneuvoja ja kevyitä kuormaautoja, joiden akseli on enintään 6,5 m.	Kabiini, 27" näyttö, ohjelmisto (tukee Beissbarth ADAS-mittausta) tulostin. 13–22" vannekiinnitin vakio- ja softline-kynsi. Mekaaniset kääntölevyt, jarru- ja ohjauspyötänlukitsin, hätäkaapelsarja.	Vannekiinnittimien jatkot (170 e). Spoileriadapteri 50 mm tai 100 mm (90–125 e). Pika-vannekiinnikkeet (590 e/kpl).	12 12 12	3	9695	Beissbarth GbmH / Saksa	<b>Diagno Finland Oy</b> Jyrki Vuorenmaa 020 741 1622
<b>Corghi Exact 7</b>	1350 1320 1710	140 4	Langaton, tarvittaessa kaapeli.	Akku	Ei	CCD-kennot	Auraus, caster, camber, kulkukulma, kaarto-haritus, ristimitta, KPI, raide- ja akseliväli, raide- ja akseliväliero, setback.	Kyllä	Kyllä	Ohjetekstit ja kuvat.	Yli 20000 ajoneuvoa.	1 krt / vuosi 650 e / krt Ei pakollinen.	Suomi, ym.	Työntökompensointi tai akseli kevennettyinä.	Nopea vanteen heiton kompensointi vierittämällä, laaja CCD-kamera, mittaa jopa 20 cm aurauksen. Vakionalliset AA -akut, radio-yhteys MHz -> ei häiriötä. Kevyet mittapää, laaja pyöräkiinnikevalikoima.	Rattilukko, jarrulukko, pyöräkiinnike (4 kpl), näyttö, tulostin, hiiri.	Hiilikuituinen pyöräkiinnike 10–26" (515 e). Pikapyöräkiinnike 9–21" (601 e). Radiokauko-ohjain (327 e). Suojamuovi keskusyksikölle (45 e). Ratin vaaituslaite (89 e).	12 12 –	6	7959	Corghi S.p.A. / Italia	<b>Tecalemit Oy</b> Seppo Koskivuori 044 755 5728
<b>Cormach GEO 10</b>	1050 1000 1600	103 4,5	Langaton	Akku	Ei	CMOS-kennot	Auraus, caster, camber, KPI, setback, kulkukulma.	Ei	Kyllä	Grafiikoin	–	1 krt / vuosi 406 e / krt	Suomi	Työntökompensointi tai kevennettyinä rengas kerrallaan.	Elektroninen vesivaaka jokaisessa mittapäässä. Työskentelyjärjestys voidaan määrittää itse. Ratin keskitysohjelma. Spoileriohjelma.	Näppäimistö, 19" lcd-näyttö, jarrulukko, rattilukko.	Kääntölevyt (596 e). Liukulevyt (443 e).	12 – –	4	8250	Cormach S.r.l. / Italia	<b>Koivunen Oy</b> Aki Rusila 010 6501 497
<b>Fasep A646.011 VCO-K.Eco.WinTrax2</b>	1130 850 1450	170 2,0	Langaton	Akku	Ei	PSD-kennot	Auraus, caster, camber, kulkukulma.	Ei	Kyllä	Kuvin ja videoin.	Yli 62000 ajoneuvoa.	4 krt / vuosi 270 e / vuosi	Suomi, englantia, ym.	Työntökompensointi	–	Kääntölevyt, ratti- ja jarrulukko.	–	12 – –	3	6500	Fasep S.r.l. / Italia	<b>Kaisla Ky</b> Olavi Kaisla 050 441 6249
<b>Hofmann Geoliner 320</b>	650 600 1500	180 4,9	Wifi	Akku	Ei	Kamerat	Auraus, caster, camber, kulkukulma, kaarto-haritus, KPI, summakulma, maksimikääntökulma.	Kyllä	Kyllä	Kuvat ja animaatiot.	N. 25000 ajoneuvoa.	3 krt / vuosi 595 e / krt Uusin versio sis. myös aiemmat.	Suomi, englantia, ym.	Työntökompensointi tai akseli kevennettyinä ja pyörää kiertämällä.	Taka-akselilla HD-kamerat, etuakselin kevyissä kohdelevyissä ei elektronikkaa, useita erikoismittausohjelmia, mm. säätö-akseli kevennettyinä. Ohje-arvojen ja ohjelman päivitys internetin kautta. Kompensoinnissa lyhyt työntö (n. 10 cm). Pilvipalvelu mittaustuloksille.	Ohjauspyörän lukitsin, jarrupolkimen lukitsin ja pyöräkiilat.	Pyöräkiinnittimien jatkosarja 26" pyörille (660 e). Suojajuhppu (170 e).	12 12 –	Heti	13900	Snap-on Equipment S.r.l. / Italia	<b>Finntest Oy</b> Matti Viitanen 010 839 4400
<b>Hunter PA260E</b>	1100 700 1500	– 3,3	Langaton	Akku	Ei	CCD-kennot	Auraus, caster, camber, setback, maksimikääntökulma, kulkukulma.	Kyllä	Kyllä	Ohjetekstit ja grafiikat	Kaikki automerkit ja mallit yli 30 vuoden ajalta, myös Euroopan ulkopuolella myytäviä ajoneuvoja.	1 krt / vuosi 650 e / krt Ei pakollinen.	Suomi, ym.	Työntökompensointi tai akseli kevennettyinä.	WinToe-aurauksen säätö-ohjelmalla ei tarvitse lukita ohjauspyörää, mahdollista säätää camber/caster akseli ylösnostettuna, opastus ajoneuvon säätökohteisiin, voidaan säätää myös etuspoilerilla varustetut autot, mahdollisuus käyttää mittapäitä ristiin (etumittapää takaa-akselille ja päinvastoin), mahdollisuus suorittaa mittapäiden kalibroinnin tarkastus ristiintarkastusohjelmalla.	Tukeva laitekaappi lukittavalla ovela, tulostin, ohjauspyörän ja jarrupolkimen lukitsimet.	Etukääntölevypari (600 e). Takaliukulevypari (600 e). Pyöräkehikoiden kiinnityskynsien jatkosarja (esim. matkailuautot) (250 e). Kaukosäädin (600 e).	24 24 24	6	11000	Hunter Engineering Company / USA	<b>Wihuri Oy Tekninen Kauppa</b> Toni Myrä 040 773 8353
<b>John Bean V1100 Prism</b>	–	– 4,9	Langaton	Akku	Ei	CCD-kennot	Auraus, caster, camber, kulkukulma, maksimikääntökulma.	Kyllä	Kyllä	Ohjetekstit, -kuvat ja -videot.	Kaikki autot 35 vuoden ajalta.	3 krt / vuosi 515 e / krt Ei pakollinen.	Suomi, ym.	Työntökompensointi tai akseli kevennettyinä.	Kevyt, luotettava ja siirrettävissä myös nostimelta toiselle.	–	Kääntölevysarja (574 e).	12 12 12	Heti	9790	Snap-on Equipment S.p.A. / Italia	<b>Arpré Oy</b> Jukka Kallio 010 271 3015
<b>Mondolfo Trigon 648 Pro</b>	800 630 1710	85 4,5	Langaton, kaapeli varalla.	AA-paristo	Ei	CMOS-kennot	Auraus, caster, camber, kulkukulma, kaarto-haritus, summakulma, maksimikääntökulma, setback, raide- ja akseliväli.	Kyllä	Kyllä	Opaskuvin.	Yli 20000 ajoneuvoa.	1 krt / vuosi 452 e / krt Ei pakollinen.	Suomi, ruotsi, englantia, ym.	Ajoneuvoa työnnettään taakse.	Työntökompensointi nopeuttaa huomattavasti mittausta.	23" näyttö, värikirjoitin, kääntölevyt 2 kpl ja niihin sopivat täytepalat, ratti- ja jarrupolkimen lukitsimet, 10–26" pyöräkiinnittimet, pyörän pysäytin 2 kpl.	Ilmatyyny Caster-säätöön (259 e). Ohjauspyörän elektr. asentomittari (1295 e). 1732 mm pitkä takaliukulevy (589 e/kpl).	12 12 –	1	9950	Mondolfo Ferro S.p.A. / Italia	<b>Continova AB</b> Mikael Österlund 09 4245 1117
<b>Space Active WS</b>	800 650 1460	50 3,5	Langaton	Akku	Ei	CCD, pietzo	Auraus, caster, camber, KPI, setback, kulkukulma.	Kyllä	Kyllä	Kuvin	Autodatan tietokanta.	2 krt / vuosi 698 e / krt	Suomi, englantia, ym.	Työntökompensointi tai kevennettyinä rengas kerrallaan.	Selkeä käytönopastus näyttöllä.	Etukääntölevyt, jarrupolkimen ja ratin lukituslaitteet, A4-väritulostin.	Takaliukulevyt (400 e). Konikorkeuden ja jousituksen asennon mittalaite (1950 e). Älylaitesovellus verkkolaitteineen (600 e).	12 12 –	12	9115	Space / Italia	<b>Motron Oy</b> Riku Mäki 09 884 0033
<b>TECO 804 Special</b>	870 1600 840	130 18	Langaton	Akku	Ei	CMOS-kennot	Auraus, caster, camber, kulkukulma.	Kyllä	Kyllä	Opastaa	Yli 20000 ajoneuvoa.	Tarpeen mukaan.	Suomi, englantia, ym.	Työntökompensointi tai akseli kevennettyinä.	–	Kuljetuskärry tietokoneelle, 19" lcd-näyttö, akulliset mittapää, jarru- ja rattirenki.	Pyöräkiinnike 10–21" (320 e). Pyöräkiinnike 10–26" (555 e).	12 12 –	6	6895	TECO / Italia	<b>Kaha Oy</b> Joonas Lahti 040 757 4067