

KEVYEN KALUSTON PENKKITASAPAINOTUSKONEET

Merkki/malli	Tilan- tarve l*k*s (mm)	Käyttö- jännite ja sulake (V) (A)	Paine- ilman tarve (bar)	Paino- tark- kuus (g)	Pyöritys- nopeus ja -aika (1/min) (s)	Vanteen mittaus	Pyörän kiinnitys- tapa	Auto- maatti- jarru	Vanne- leveys (tuumaa)	Pyörä- koko (tuumaa)	Pyörän maks. paino (kg)	Tasapainotus- ohjelmat	Painojen piilotus- ohjelma	Laitteen erityspiirteet	Hintaan sisältyvät vakiovarus- teet	Lisävarusteet ja hinta, viisi tärkeintä (euroa, alv 0 %)	Takuu- osat työ matkat (kk)	Toimitus- aika (viikkoa)	Hinta vakiova- rustein käyttö- valmiina* (euroa, alv 0 %)	Valmistaja/ maa	Maahantuojat/ yhteyshenkilö/ puhelinnumero
Cemp ER 63	1238 1785 965	230 –	7–10	0,5	100 4,7	Kaikuluotaus, mittavarsi.	Pneumaattinen pikakiinnitin.	Kyllä	1,5–20	10–30	120	Useita erilaisia.	Kyllä	Laser näyttää painon paikan.	Keskityskartiosarja.	–	12 12 –	Heti	3980,00	Cemp s.r.l. / Italia	Finnkone Oy Kimmo Korhonen 041 591 102
Corghi EM950 C Plus	1453 1600 1378	230 16	Ei tarv.	1,0	75/85/98 5,5	Mittavarsi	Sähkö- mekaaninen pikalukitus.	Kyllä	1,5–24	10–35	75	Automaattinen alu-/ teräsvanneohjelma.	Kyllä	Nopea mittaus, voidaan sijoittaa seinään kiinni, käyttäjä pääsee lähelle laitetta, etureuna vedetty sisään jalkojen kohdalta, helpokäyttöiset ohjelmat, laser-viuhkalla helppo määrittää painon paikka, näyttö toimii myös kirkaassa auringonpaisteessa, kirkas led-valo valaisee vanteen sisäpuolen, aluvanneohjelmassa paino joko klo 6 tai 12 tai mittavarrella.	Kartiosarja 42–118,5 mm. Paininkuppi reunasuojalla, vannetulkki, kalibrointitanko, painopihdit.	AWD- leveysmittari ultraäänellä (493 e). Rengasnostin (1802 e). Säätötappilaippa 4/8-reikäisille (623 e). Säätötappilaippa 5-reikäisille (758 e). Säätötappilaippa 6-reikäisille (875 e).	12 12 –	Heti	4750,00	Corghi S.p.A / Italia	Tecalemit Oy Seppo Koskivuori 044 755 5728
Hofmann Geodyna 9000P	1450 1710 990	230 4	Ei tarv.	1,0	200 23	Automaattinen, ilman kosketusta.	Sähkö- mekaaninen pikalukitus.	Kyllä	1–37	8–30	70	Vanne-rengas- sarjan optimointi, kaksi käyttäjää, liimapainojen asennus laser- pisteen avulla.	Kyllä	Pyörän mittojen ja puolien lukumäärän mittaus skannerilla ja sonarilla. Renkan kulutuspuolelta kuvaus sekä pystyheiton mittaus tasapainotuspyörityksen yhteydessä. Vanteen ja renkaan sovitus. Liimapainon paikan ilmaisu laserilla. Teleskooppinen pyöräsuoja – pieni tilantarve. Kosketusnäyttö.	Kartiosarja 42–137 mm, painopihdit, kalibrointipaino, vannemitta, etäisyysrengas.	Tappilaippasarja 4-, 5- ja 6-tappiset (1900 e). Keskitysjärjestelmä (690 e). Umpivannelaippa (790 e). Paketti-autosarja Crafter/Sprinter (597 e). Mp-sarja (920 e).	12 12 –	4	13900,00	Snap-On / Italia	Finnest Oy Matti Viitanen 010 8394 414
HPA B 445 C Evo Touch	1500 1860 983	230 10	Ei tarv.	1,0	75/85/98 7	Laser ja kaikuluotaus.	Sähkö- mekaaninen pikalukitus.	Kyllä	1,6–23,6	10–32	75	Suosittu renkaan asennuspaikasta autossa.	Kyllä	Mittaukset tehdään täysin automaattisesti koskematta vanteeseen, iso kosketusnäyttö, painon paikan osoitus laserilla.	Vannetulkki, kartiosarja, pikalukitsin, painopihdit, suojakuomu, 22” kosketusnäyttö, kalibrointityökalu.	Automaattinen rengashissi (1900 e). Soikeuden mitta- laite (560 e). Liimapainokela (125 e). A4-tulostin (250 e).	12 12 –	4	7690,00	HPA-Faip / Italia	Motron Oy Riku Mäki 09 884 0033
Hunter GSP9223TOUCH	1435 1600 1676	230 10	7–12	1,0	150 5	Laser, mittavarret.	Pneumaattinen pikakiinnitin.	Kyllä	1,5–20	Maks. 38	68	Patentoitu Smart Weight -painonsäätö- ohjelma, painonjako- ohjelma, keskityksen tarkastusohjelma.	Kyllä	Painonsäätöohjelmalla todelliset säästöt n. 35 % vuositasolla tasapainotuspainojen kuluissa, selkeä opastava ohjelmisto (suomenkielinen), iskunkestävä kosketusnäyttö 20”, patentoitu tarkkuuskartiosarja, jolla tarkka keskitys ja työtulos.	Tarkkuuskartiosarja (HA/PA), painopihdit, suojakuomu.	Patentoitu HammerHead-ylä-laser lyöntipainoille työvalolla (800 e). Erilaiset tappilaipat (200 e). Tulostin (200 e). Pyöränostin (1600 e).	24 24 –	5	7300,00	Hunter Engineering / USA	Wihuri Oy Tekninen Kauppa Tuomo Jokinen 0400 366 538
John Bean B2000P	1540 1220 1630	230 –	Ei tarv.	1,0	200 4,5	Kamerat ja laser.	Sähkö- mekaaninen pikalukitus.	Kyllä	3–20	8–30	70	Pituus- ja poikittais- heiton analyysi, pikatasapainotusoh- jelma, renkaan ja vanteen diagnostiikka.	Kyllä	Tunnistaa automaattisesti vanteen tyypin ja valitsee käytettävän ohjelman itse. Pyörä pysähtyy automaattisesti ulomman painon kiinnityskohtaan. Sisemmän painon kiinnityskohta osoitetaan laserilla. Diagnostiikkaohjelma tunnistaa epätasapainon pitkittäis- ja poikittaissuunnassa sekä vauriot renkaassa. Kamerat löytävät esimerkiksi renkaassa olevan naulan sekä vauriot renkaan kyljestä. Pitkittäisepätasapainon tunnistuksen yhteydessä annetaan ohje renkaan kääntämisestä vanteen suhteen radiaalihilton minimoimiseksi.	Tulostin, sähkömekaaninen pyöräkiinnitin, kosketusnäyttö.	BW 2010 -rengasnostin (800e).	12 12 12	4	14300,00	Snap-On Equipment / Italia	Arpré Oy Jukka Kallio 010 271 3015
Mondolfo Ferro MT3900 up C Laser Scan	1500 1886 1379	230 10	Ei tarv.	1,0	75/85/98 7	Laser ja kaiku.	Sähköinen.	Kyllä	1,6–22	10–44	75	Painonsäätö- ohjelma.	Kyllä	Teollisella 22” kosketusnäytöllä. Ei kosketusta vanteeseen: automaattisesti liikkuva laser mittaa vanteen ja kertoo oikean painon paikan. Automaattinen pyöritys oikeaan painon paikkaan. Minimoidut pyöritys- ja diagnoosiajat. Sähköinen lukituslaite, automaattinen pyörän kiristys. Voidaan asentaa seinää vasten. Sonar Runout -lisäosan avulla laite diagnosoi rengasvannehdistelmän sekä kertoo suositellut asennuspaikat renkaalle.	Kosketusnäyttökone, laser- ja sonar-järjestelmä, Zero-Space-suojus, Easy Weight -ohjelmisto, 4 kartiota, painopihdit, vannemitta, kalibrointipaino.	Sonar-runout (490 e). Rengashissi alkaen (1300 e). Tulostin alkaen (150 e). Tarkkuuskartiosarja (490 e).	12 12 12	4	7490,00	Mondolfo Ferro S.p.A. / Italia	Diagno Finland Oy Jyrki Vuorenmaa 020 741 1622
Mondolfo Ferro MT 4000 UP C Diagnostic	1500 1860 1378	230 10	Ei tarv.	1,0	70/85/98 5,5	Laser	Sähköinen pikalukitus.	Kyllä	1,6–23,6	Maks. 35	75	Mittaa pyörän pysty- heiton, vanteen pysty- ja sivuttais- heiton sekä irtovanteen jalakaosan pystyheiton.	Kyllä	Kosketusnäyttö, helposti itse kalibrointipaino.	4 kartiota, painopihti, kalibrointipuntti.	QuickPlate 4-5 -tappilaipat (1415 e). Umpivannelaippasarja (753 e). Pakettiauto-kartio ja välirengas (262 e).	12 12 –	4	9590,00	Mondolfo Ferro S.p.A. / Italia	Continova AB Mikael Österlund 09 4245 1117
SteyrTek ST-6579WRB	1400 1700 1200	230 10	Ei tarv.	1,0	200 8	Elektroninen mittavarsi.	Manuaalinen	Kyllä	1,5–20	10–24	65	9 erilaista tasapaino- tushjelmaa.	Kyllä	Selkeä, havainnollinen ja suuri led-näyttö. Tarkka liimapainojen paikkojen määrittymoodi, automaattinen kalibraatio ja itsediagnoosi. Teräsvahvistettu pohja, joka varmistaa koneen tasapainon. Iso muovinen suojakupu.	4 kpl erikokoisia kartioita, pikamutteri, painopihdit, vanteen leveyden mitta- laite, 100 g kalibrointipaino.	Kiinnitysliippa keskireiättömille vanteille (193,51 e). Moottoripyörän vanteiden kiinnityssarja (245,92 e). Kartio isoreikäisille vanteille (max 175 mm) (128,99 e).	12 – –	Heti	1604,03	SteyrTek / Ei ilm.	Vannetukku.fi Oy
Twin Busch TWF-95	680 1680 640	230 10	Ei tarv.	1,0	200 4	Elektroninen mittavarsi.	Manuaalinen	Ei	1,5–20	10–24	65	Automaattinen Alu- s- ja normaali-ohjelmien tunnistus.	Kyllä	–	Vanteen halkaisijan mitta, rengaspainopihdit.	Moottoripyörän rengas- adapteri (306 e). Adapteri keskireiättömille vanteille (306 e).	12 – –	Heti	2032,00	Twin Busch GmbH / Saksa	Oy Kaha Ab Joonas Lahti 040 757 4067
Uni-Trol 2351LP	1500 1120 800	230 16	8–10	1,0	140 6	Laser, mitta- varsi.	Pneumaattinen.	Kyllä	2–15	10–30	70	–	Kyllä	–	Kartio 40–134 mm.	–	12 – –	Heti	2390,00	Uni-Trol / Puola	Motoral Oy Harri Salo 010 550 70