

HYVÄKONE

www.hyvakone.com

D203SW

D243S

D263S

D332ST

D263SW

D263SW X-tra

D332SWT

D332SWT X-tra



GIANT

Pienkuormaajat



www.tobroco.com

GIANT Pienkuormaajat

Täyttääkseen asiakkaittensa tarpeet ja toiveet, Tobroco Machines tarjoaa laajan valikoiman pienkuormaajia. Valikoima sisältää 28 erilaista kuormaajaa, painoltaan 900 kilosta aina 4150 kiloon. Korvataksaan olemassa olevan valikoiman, Tobroco Machines on julkaissut uuden sarjan pienkuormaajia. Tässä esitteessä esittelemme Giant valikoiman pienimmät kuormaajat, painoltaan 900 – 1550kg. Lisätietoja malleista ja työlaitteista saat helposti internet-sivuiltamme, www.hyvakone.com ja www.tobroco.com



GIANT D243S

Niin kuin kaikki Giant pienkuormaajat, myös D243S on kooltaan erittäin kompakti. Vakiona tässä mallissa on hydraulinen työvälinelukitus. Kuten D203SW mallissa, myös tässä ajohydrauliikka on toteutettu muuttuvatilavuuspumpulla. Tästä syystä voimansiirto on kestävä ja ajovoima tehokas. Ajomekanismi on kaksi suuntaisella ajopolkimella ja nostopuomin käyttö joystickilla.

GIANT D203SW

Giant D203SW on täysin uusi konetyyppi, pienin koko mallistossa. Tässä pienkuormaajassa on käytetty 20hv:n (saatavana myös 25hv) Kubotan dieselmoottoria sekä Poclairn napamoottoreita tasauspyörästön lukoilla. Tämä kompakti ja nopea pienkuormaaja on suunniteltu erityisesti ahtaisiin tiloihin, kuten navetoihin ym. Kevyen painonsa ansiosta koneen kuljetus paikasta toiseen on helppoa esim. henkilöauton peräkärryillä. Kompaktin kokonsa ja samalla hyvän suorituskykynsä ansiosta tämä kone soveltuu myös moniin muihin tarkoituksiin.



	D203SW	D243S	D263S	D332ST
Moottori	3 syl. Kubota 20hv/18kW	3syl. Kubota 26hv/19kW	3syl. Kubota 26hv/19kW	3 syl. Kubota turbo 33hv/24kW
Omapaino	910kg	1365kg	1480kg	1500kg
Ajohydrauliikka	Muuttuvatilavuuspumppu	Muuttuvatilavuuspumppu	Kuormantunnistava, muuttuvatilavuuspumppu	Kuormantunnistava, muuttuvatilavuuspumppu
Ajonopeus	0-15km/h	0-9km/h	0-12km/h	0-12km/h
Ajomekanismi	Napamoottorit	Akselimoottorit	Akselimoottorit	Akselimoottorit
Vakiorenkaat	23x8.5-12 AS	7.00x12 AS	7.00x12 AS	7.00x12 AS
Käsjarru	Hydraulinen	Rumpujarru	Rumpujarru	Rumpujarru
Vakio työvälnekiinnike	Mekaaninen AVANT kiinnike	Hydraulinen Giant pikakiinnike	Hydraulinen Giant pikakiinnike	Hydraulinen Giant pikakiinnike
Ajohydrauliikan tuotto/paine	65 l/min 300bar	84 l/min 300bar	84 l/min 300bar	84 l/min 300bar
Työhydrauliikan tuotto/paine	28 l/min	42 l/min	42 l/min	42 l/min
Nostokapasiteetti	750kg	1000kg	1100kg	1100kg
Kaatokuorma suorana	900kg	1040kg	1040kg	1060kg



GIANT D263S / D332ST

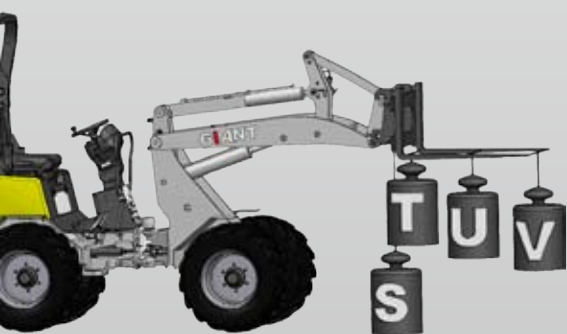
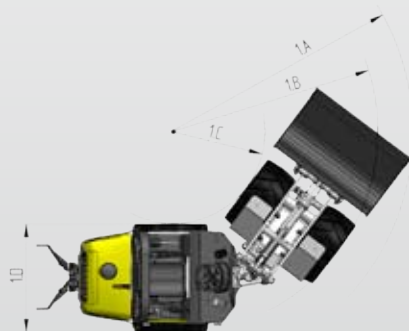
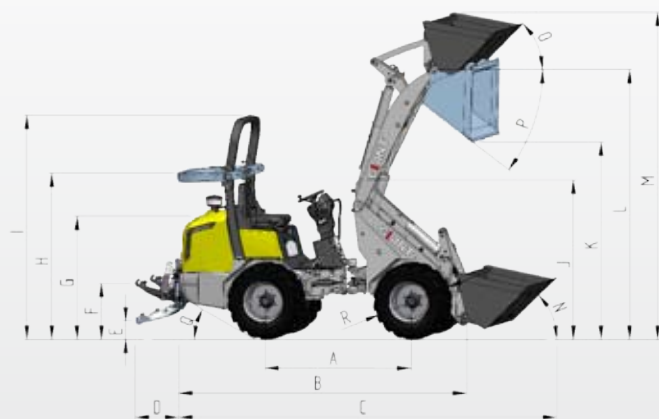
Edeltävät mallit D262S ja D331ST ovat olleet eniten myydyt pienkuormaajamme. Koska olemme löytäneet oikeat komponentit, nämä kuormaajat ovat erittäin käytännöllisiä ja sopivat moniin erilaisiin tehtäviin. Uudet mallit on varustettu suojakatoksella sekä sykloni-ilmansuodattimella, käsinojallisella istuimella ja polyesteristä valmistetulla moottorin suojalla, jotka ovat suurimmat muutokset edeltäviin malleihin verrattuna.

		D203SW	D243S	D263S	D332ST	D263S
A	Akseliväli	1190	1368	1368	1368	1368
B	Kokonaispituus ilman kauhaa	2189	2669	2669	2669	2669
C	Kokonaispituus vakio kauhalla	2862	3360	3360	3360	3360
D	Takanostolaitteen pituus	----	622	622	622	622
E	Takanostolaitteen minimikorkeus	----	74	74	74	74
F	Takanostolaitteen maksimikorkeus	----	737	737	737	737
G	Istuinkorkeus	1047	1136	1136	1136	1136
H	Minimikorkeus ROPS turvakaarella	1505	1682	1682	1682	1682
I	Maksimikorkeus ROPS turvakaarella	2175	2311	2311	2311	2311
	Maksimi korkeus FOPS turvakatoksella	2046	2165	2165	2165	2165
J	Eturungon korkeus	1293	1561	1561	1561	1561
K	Maksimi tyhjennyskorkeus vakiokauhalla	1530	1827	1827	1827	1827
L	Maksimikorkeus työväliseen alakiinnikkeeseen	2170	2558	2558	2558	2558
	Maksimikorkeus työväliseen alakiinnikkeeseen pidemmällä puomilla	----	2702	2702	2702	2702
M	Maksimikorkeus vakio kauhalla	2976	3138	3138	3138	3138
N	Täyttökulma vakiokauhalla ala-asennossa	17°	41°	41°	41°	41°
O	Täyttökulma vakiokauhalla yläasennossa	107°	52°	52°	52°	52°
P	Tyhjennyskulma vakiokauhalla	43°	44°	44°	44°	44°
Q	Takaosan viiste	34°	27°	27°	27°	27°
R	Vakiorenkaiden halkaisija	Ø614	Ø670	Ø670	Ø670	Ø670
1A	Kääntösäde vakiokauhalla ulkoa	2225	2257	2257	2257	2257
1B	Kääntösäde ulkoa	1967 (uusimalli ~1830)	1900	1900	1900	1900
1C	Kääntösäde sisältä	978 (uusimalli ~880)	1040	1040	1040	1040
1D	Kokonaisleveys vakiorenkaidella	950	860	860	860	860

Mitat millimetreinä



D203SW	D263SW X-tra	D332SWT	D332SWT X-tra
168	1419	1368	1419
169	2718	2669	2718
160	3389	3360	3389
122	622	622	622
174	74	74	74
137	737	737	737
136	1136	1136	1136
182	1682	1682	1682
111	2311	2311	2311
165	2165	2165	2165
161	1184	1561	1184
127	1360	1827	1360
158	2067	2558	2067
102	----	2702	----
138	2641	3138	2641
11°	44°	41°	44°
12°	55°	52°	55°
14°	41°	44°	41°
17°	27°	27°	27°
1570	Ø670	Ø670	Ø670
157	2469	2257	2469
100	2263	1900	2263
140	1163	1040	1163
160	1100	860	1100



	D203SW	D243S	D263S	D332ST	D263SW	D263SW X-tra	D332SWT	D332SWT X-tra
S	900kg	1040kg	1040kg	1060kg	1040kg	1500kg	1040kg	1500kg
T	750kg	799kg	799kg	810kg	799kg	1100kg	799kg	1100kg
U	450kg	580kg	580kg	590kg	580kg	750kg	580kg	750kg
V	325kg	430kg	430kg	435kg	430kg	550kg	430kg	550kg
W	1200kg	1376kg	1376kg	1400kg	1376kg	1500kg	1376kg	1500kg
X	600kg	833kg	833kg	850kg	833kg	900kg	833kg	900kg
Y	385kg	597kg	597kg	615kg	597kg	650kg	597kg	650kg

Kaato kuorma mitattuna suorana ilman lisäpainoa.

GIANT D263SW / D332SWT

Giant D263SW on malliston toinen kuormain, joka on varustettu Poclainin ajomootoreilla sekä sähköhydraulisilla tasauspyörästön lukoilla, jolloin ajo huonommallakin alustalla onnistuu helposti. D263SW:n lisäksi saatavilla on myös D332SWT. Käyttämällä 33hv:n moottoria 26hv:n sijaan, D332SWT omaa paremman suorituskyvyn sekä mahdollisuuden 19km/h huippunopeuteen (lisävarusteena).



	D263SW	D263SW X-tra	D332SWT	D332SWT X-tra
Moottori	3syl. Kubota 26hv/19kW	3syl. Kubota 26hv/19kW	3 syl. Kubota turbo 33hv/24kW	3 syl. Kubota turbo 33hv/24kW
Omapaino	1480kg	1500kg	1525kg	1550kg
Ajohydrauliikka	Kuormantunnistava, muuttuvatilavuuspumppu	Kuormantunnistava, muuttuvatilavuuspumppu	Kuormantunnistava, muuttuvatilavuuspumppu	Kuormantunnistava, muuttuvatilavuuspumppu
Ajonopeus	0-12km/h	0-12km/h	0-12km/h, lisäv. 0-19km/h	0-12km/h, lisäv. 0-19km/h
Ajomekanismi	Napamoottorit, sähköinen tasauspyörästön lukitus	Napamoottorit, sähköinen tasauspyörästön lukitus	Napamoottorit, sähköinen tasauspyörästön lukitus	Napamoottorit, sähköinen tasauspyörästön lukitus
Vakio renkaat	7.00x12 AS	26x12.00-12 AS	7.00x12 AS	26x12.00-12 AS
Käsijarru	Hydraulinen	Hydraulinen	Hydraulinen	Hydraulinen
Vakio työvälinekiinnike	Hydraulinen Giant pikakiinnike	Hydraulinen Giant pikakiinnike	Hydraulinen Giant pikakiinnike	Hydraulinen Giant pikakiinnike
Ajohydrauliikan tuotto/paine	84 l/min 360bar	84 l/min 360bar	84 l/min 360bar	84 l/min 360bar
Työhydrauliikan tuotto/paine	42 l/min	42 l/min	42 l/min	42 l/min
Nostokapasiteetti	1100kg	1400kg	1100kg	1400kg
Kaatokuorma suorana	1040kg	1600kg	1060kg	1663kg



GIANT D263SW X-tra / D332SWT X-tra

Jo vuosia on Tobroco Machines suunnitellut ja valmistanut menestyksekkäästi pienkuormaajia, joissa pieni paino ja suuri kaatokuorma yhdistyvät. Myös uudet mallit on saatavilla X-tralleina. D263SW X-tra ja D332SWT X-tra ovat pieniä ja kevyitä kuormaajia, kaatokuormaltaan aina 1800kg asti. Matala eturunko pitää huolen että kaatokuorma saadaan näissä koneissa suureksi sekä näkyvyys työlaitteeseen on hyvä.



GIANT Pienkuormaajat

Giant pienkuormaajat on suunniteltu ja valmistettu kokonaan Tobrocon omassa tehtaassa Oosterwijkissa Hollannissa. Vuonna 2009 Tobroco Machines on aloittanut uusien mallien suunnittelun ja valmistuksen, jotka korvaavat olemassa olevat konemallit.

Kehitystyössä ja suunnittelussa käytetään edistynyttä 3D-suunnittelu ohjelmistoa. Ennen kuin uusia konemalleja otetaan tuotantoon, testataan suorituskyvyt käytännön töissä sekä nykyaikaisilla testilaitteilla. Suunnittelun ja kehitystyön aikana otetaan asiakkaiden toiveet ja vaatimukset huomioon. Erityisesti mukavuuden ja ulkonäön osalta mallit ovat uudistuneet, jos vertaat teknisiä tietoja ja suorituskykyä ovat ne vähintään samalla tasolla tai parempia, kuin edeltävissä malleissa.

Tobroco Machines tarjoaa myös laajan valikoiman työlaitteita. Suurin osa näistä työlaitteista on suunniteltu ja valmistettu Tobrocon omalla tehtaalla ja tästä syystä työlaitteet ovat optimoitu sopimaan sinun Giant pienkuormaajaan.

Vuoden 2010 alusta Tobroco Machines muutti uusiin ja nykyaikaisiin toimitiloihin, kooltaan 10 000m².



Kurikan Hyväkone Oy:n tarina alkoi vuonna 1993, jolloin Yrjö, Ismo ja Vesa-Matti Keskimäki perustivat yrityksen kahden perheen maatalousyritysten sivuelinkeinoksi. Aluksi konemyynti lähti omasta käyttötärpeestä, mutta vuosien myötä valikoima on laajentunut pienkuormaimista traktorin lisälaitteisiin kuten kauhoihin ja kärryihin. Nyt laaja tuotevalikoima käsittää lisäksi renkaat ja murskaimet sekä nosto-, viherhoito- ja kuljetuspuolen laitteet. Uusia tuotemerkkejä tuli mukaan erityisesti vuonna 2008, kuten esimerkiksi Speedways -ristikudosrenkaat Intiasta ja Jantsa- vanteet Turkista.

Vuonna 2003 Hyväkoneen tytäryhtiöksi perustettiin Kurikan Hykoteam Oy. Hykoteam valmistaa Camion-tuotteet, teliakselistot kaikkiin kärryihin, irtotelit myyntiin, paali- ja laatikkokärryjä, metsäkärryjä, reuhäkkejä ja erikoishäkkejä. Vastikään on aloitettu ensimmäisten isojen maansiirtokärryjen valmistus.

Toiminnan kehittämisen ja laajentamisen myötä Hyväkone ja Hykoteam muuttivat vuonna 2009 uusiin tiloihin Kurikan Ikarin teollisuusalueelle n. kahden kilometrin päähän Kurikan keskustasta. Tilat sijaitsevat hyvien liikenneyhteyksien päässä vilkkaan kolmostien äärellä valtateiden risteyksen tuntumassa.

Hyväkone työllistää tällä hetkellä seitsemän henkilöä ja myyntipisteitämme on kymmenkunta eri puolilla suomea. Kaupankäyntimme lähtökohta on aina ollut asiakasläheisyys ja -lähtöisyys. Asiakkaalle haluamme tarjota tuotteitamme kilpailukykyiseen hintaan. Valttinamme on asiantunteva ja luotettava henkilökunta sekä omakohtaiset käyttäjäkokemukset.



Maahantuonti:

HYVÄKONE
www.hyvakone.com

Hyväkone Oy
Teräskatu 2, 61300 Kurikka
myynti@hyvakone.com

Vesa-Matti 0400 172 005
Saku 044 350 4561
Tuomo 040 590 2775

Jälleenmyynti:

