



# Knikladers

D204SW

D243S

D263S

D332T

D263SW

D263SW X-tra

D332SWT

D332SWT X-tra



Giant made in Holland



# Knikladers

Om zoveel mogelijk aan de eisen en wensen van haar klanten te kunnen voldoen beschikt Tobroco Machines over een breed assortiment knikladers. Dit assortiment bestaat uit 25 verschillende modellen die uiteenlopen van machines met een eigen gewicht van 1000 kg tot 4150 kg. In deze folder zijn de kleinste modellen Giant knikladers weergegeven, welke een eigen gewicht hebben van 1000 kg tot 1550 kg. Voor meer informatie over de andere modellen Giant knikladers of de verschillende aanbouwdelen verwijzen wij u naar onze overige folders of onze website ([www.tobroco.com](http://www.tobroco.com)).



## ● D243S

Zoals elke Giant knikladers is de Giant D243S zeer compleet uitgevoerd. Standaard is deze machine voorzien van het Giant 4-punts hydraulisch snelwisselsysteem. Bij dit instap model is gekozen voor een aandrijving met een zware axiaalplunjerpomp in plaats van een tandwielpompe. Hierdoor ontstaat een zeer krachtig rijwerk, met veel trekkracht. De bediening van het rijwerk geschiedt door middel van een rijpedaal. De bediening van de giek is door middel van een kruishendel.

## ● D204SW

De Giant D204SW is het nieuwste model in de compacte serie Giant knikladers. Deze machine is uitgevoerd met een 20 pk Kubota dieselmotor en Poclairn wielmotoren met sper. Deze zeer compacte en snelle machine is speciaal ontwikkeld voor hoveniers, stratenmakers, paardenhouders etc. en kan met een eigen gewicht van 1100 kg prima vervoerd worden op een aanhanger. Deze machine is erg kort gebouwd en is zeer stabiel en wendbaar, waardoor deze inzetbaar is voor allerlei hand- en spandiensten.

	D263SW	D263SW X-tra	D332SWT	D332SWT X-tra
Motor	3 cil. Kubota 26 pk / 19 kW	3 cil. Kubota 26 pk / 19 kW	3 cil. Kubota turbo 33 pk / 24 kW	3 cil. Kubota turbo 33 pk / 24 kW
Bedrijfgewicht	1480 kg	1525 kg	1500 kg	1550 kg
Rijhydrauliek	Hydrostatisch automotiv	Hydrostatisch automotiv	Hydrostatisch automotiv	Hydrostatisch automotiv
Snelheid	0-12 km/h	0-12 km/h	0-12 km/h, optie 0-19 km/h	0-12 km/h, optie 0-19 km/h
Aandrijving	Wielmotoren met elek. sper	Wielmotoren met elek. sper	Wielmotoren met elek. sper	Wielmotoren met elek. sper
Standaard banden	7.00x12 AS	26x12.00-12 AS	7.00x12 AS	26x12.00-12 AS
Parkeerrem	Hydr. lamellenrem	Hydr. lamellenrem	Hydr. lamellenrem	Hydr. lamellenrem
Aanspan	Giant met hydr. snelwissel.	Giant met hydr. snelwissel.	Giant met hydr. snelwissel.	Giant met hydr. snelwissel.
Rijhydrauliek	84 ltr/min (360 bar)	84 ltr/min (360 bar)	84 ltr/min (360 bar)	84 ltr/min (360 bar)
Werkhydrauliek	42 ltr/min	42 ltr/min	42 ltr/min	42 ltr/min
Hefkracht	1100 kg	1400 kg	1100 kg	1400 kg
Kiplast recht	1040 kg	1600 kg	1060 kg	1663 kg



### D263SW / D332SWT

De Giant D263SW is de tweede Giant kniklader welke is uitgevoerd met zware Poclain wielmotoren. Deze wielmotoren maken onder andere een sperfunctie op deze kleine kniklader mogelijk. Door middel van een drukknop op de joystick kan deze sperfunctie ingeschakeld worden. De wielmotoren zorgen er tevens voor dat de wrijving op de ondergrond minimaal is. Hierdoor zijn de Giant knikladers met wielmotoren uitermate geschikt om over bijvoorbeeld nieuw straatwerk te rijden. Naast de Giant D263SW is ook de Giant D332SWT verkrijgbaar. Door gebruik te maken van een 33 pk motor, in plaats van een 26 pk motor kan deze machine uitgebreid worden naar een hogere rijnsnelheid tot 19km/h.

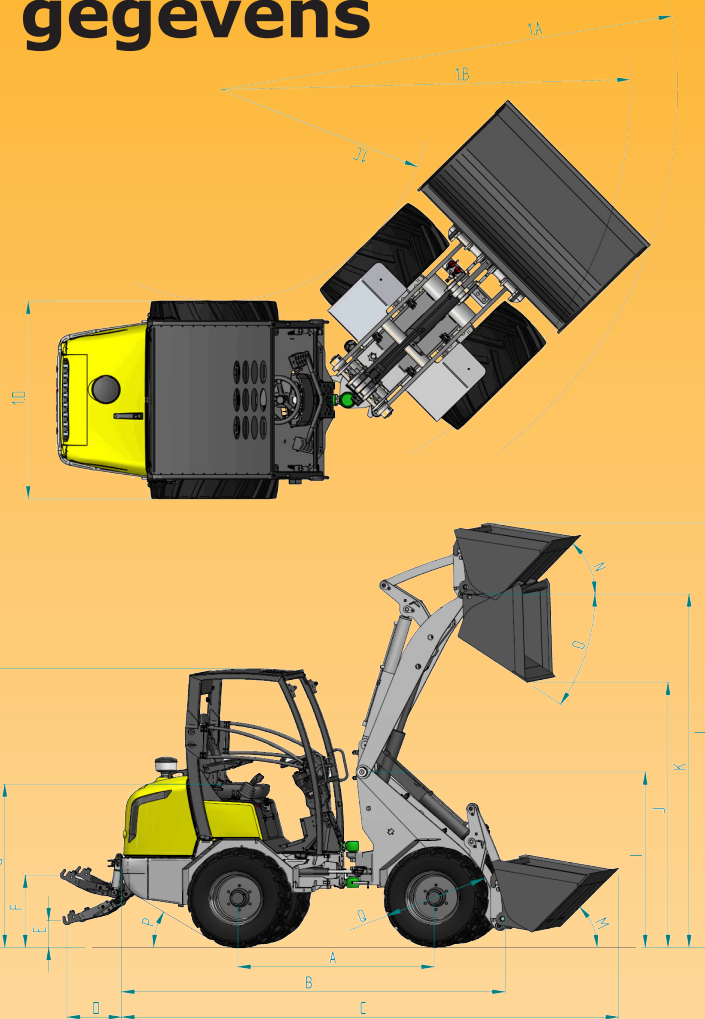


### D263SW X-tra / D332SWT X-tra

Al enkele jaren is Tobroco Machines succesvol in het ontwikkelen en bouwen van compacte machines met een laag eigen gewicht en een extra hoge kiplast. Natuurlijk kunnen bij de vernieuwde modellen de "X-tra" uitvoeringen niet achter blijven. De Giant D263SW X-tra en de Giant D332SWT X-tra zijn zeer compacte, lichte machines met een kiplast tot maar liefst 1800 kg. Om dit draagvermogen te kunnen weerstaan zijn ook deze machines uitgevoerd met zware wielmotoren. Het verlaagde voorframe, oftewel "X-tra", zorgt ervoor dat deze machines een zeer grote kiplast hebben. Tevens heeft dit als voordeel dat u een perfect zicht heeft op uw werktuig. Dit maakt deze machines zeer geschikt voor bijvoorbeeld stratenmakers of hoveniers.



# Technische gegevens

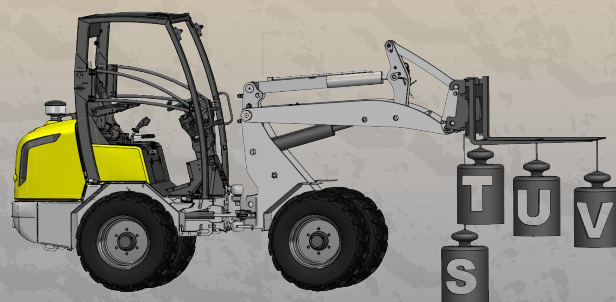


Afmetingen kiplasten (zie tabel 3).



## D263S / D332ST

De Giant D263S en D332ST zijn veelverkochte Giant knikladers. Deze compacte knikladers worden ingezet voor alle hand en spandiensten. Door de zorgvuldige keuze van componenten zijn deze machines zeer betrouwbaar en inzetbaar voor allerlei soorten werkzaamheden. De vernieuwde modellen zijn uitgevoerd met ROPS/FOPS veiligheidsdak. Wanneer aanbouwdelen gebruikt worden, waarbij risico bestaat van vallende objecten dan is een ROPS/FOPS veiligheidsdak verplicht. Deze machines zijn uitgevoerd met een automotiv rij aandrijving. Voor / achteruit schakeling elektr. op de multifunctionele joystick. De machines hebben 4wd aandrijving met zware assen.



	D204SW	D243S	D263S	D332ST
Motor	3 cil. Kubota 20 pk / 15 kW	3 cil. Kubota 26 pk / 19 kW	3 cil. Kubota 26 pk / 19 kW	3 cil. Kubota turbo 33 pk / 24 kW
Bedrijfgewicht	1100 kg	1400 kg	1480 kg	1500 kg
Rijhydrauliek	Hydrost. met automotivie pomp	Hydrost. met axiaalplunjerpomp	Hydrostatisch automotiv	Hydrostatisch automotiv
Rijsnelheid	0-15 km/h	0-9 km/h	0-12 km/h	0-12 km/h
Aandrijving	Wielmotoren met elek. Sper	Assen met rijmotoren	Assen met rijmotoren	Assen met rijmotoren
Standaard banden	23x8.5-12 AS	7.00x12 AS	7.00x12 AS	7.00x12 AS
Handrem	Hydr. lamellenrem elektrisch	Trommelrem	Trommelrem	Trommelrem
Werktuigkoppeling	Mechanisch D204SW	Giant met hydr. snelwissel.	Giant met hydr. snelwissel.	Giant met hydr. snelwissel.
Rijhydrauliek	65 ltr/min (300 bar)	84 ltr/min (300 bar)	84 ltr/min (300 bar)	84 ltr/min (300 bar)
Werkhydrauliek	28 ltr/min	42 ltr/min	42 ltr/min	42 ltr/min
Hefkracht	1100 kg	1000 kg	1100 kg	1100 kg
Kiplast recht	1000 kg	1040 kg	1040 kg	1060 kg

		D204SW	D243S	D263S	D332ST	D263SW	D263SW X-tra	D332SWT	D332SWT X-tra
A	Wielbasis	1205	1368	1368	1368	1368	1419	1368	1419
B	Totale lengte zonder bak	2200	2669	2669	2669	2669	2718	2669	2718
C	Totale lengte met bak	2862	3360	3360	3360	3360	3389	3360	3389
D	Lengte hefinrichting	--	622	622	622	622	622	622	622
E	Min. hoogte heflat achter	--	74	74	74	74	74	74	74
F	Max. hoogte heflat achter	--	737	737	737	737	737	737	737
G	Zithoogte	1020	1136	1136	1136	1136	1136	1136	1136
H	Min hoogte ROPS rolbeugel	1600	1682	1682	1682	1710	1710	1710	1710
	Max hoogte met ROPS rolbeugel	2170	2311	2311	2311	2370	2370	2370	2370
	Max hoogte met FOPS veiligheidsdak	2060	2165	2165	2165	2230	2230	2230	2230
J	Hoogte voorframe	1380	1535	1535	1535	1550	1148	1550	1184
K	Max dumphoogte	1408	1827	1827	1827	1827	1360	1827	1360
L	Hoogte draaipunt	2170	2558	2558	2558	2558	2067	2558	2067
	Hoogte draaipunt met verlengde hef	--	2702	2702	2702	2702	--	2702	--
M	Hoogte met bak	2976	3138	3138	3138	3138	2641	3138	2641
N	Inhaalhoek	43°	41°	41°	41°	41°	44°	41°	44°
O	Inhaalhoek	45°	52°	52°	52°	52°	55°	52°	55°
P	Uitkiephoek	46°	44°	44°	44°	44°	41°	44°	41°
Q	Max. oprijhoek	34°	27°	27°	27°	27°	27°	27°	27°
R	Diameter standaard band	Ø 570	Ø 670	Ø 670	Ø 670	Ø 670	Ø 670	Ø 670	Ø 670
1A	Draairadius met bak	2225	2257	2257	2257	2257	2469	2257	2469
1B	Buiten draairadius	1967	1900	1900	1900	1900	2263	1900	2263
1C	Binnen draairadius	978	1040	1040	1040	1040	1163	1040	1163
1D	Breedte	Vanaf 920	Vanaf 890	Vanaf 890	Vanaf 890	Vanaf 890	Vanaf 1100	Vanaf 890	Vanaf 1100

Maten in mm.

	D204SW	D243S	D263S	D332ST	D263SW	D263SW X-tra	D332SWT	D332SWT X-tra
S	1000 kg	1040 kg	1040 kg	1060 kg	1040 kg	1500 kg	1040 kg	1500 kg
T	800 kg	799 kg	799 kg	810 kg	799 kg	1100 kg	799 kg	1100 kg
U	550 kg	580 kg	580 kg	590 kg	580 kg	750 kg	580 kg	750 kg
U (met verlengde hefarm)	--	500 kg	500 kg	500 kg	--	--	--	--
V	410 kg	430 kg	430 kg	435 kg	430 kg	550 kg	430 kg	550 kg
W	1690 kg	1376 kg	1376 kg	1400 kg	1376 kg	1500 kg	1376 kg	1500 kg
X	840 kg	833 kg	833 kg	850 kg	833 kg	900 kg	833 kg	900 kg
Y	510 kg	597 kg	597 kg	615 kg	597 kg	650 kg	597 kg	650 kg

Kiplasten in rechte stand gemeten, zonder extra contragewichten. Fouten en wijzigingen onder voorbehoud.

# Knikladers

Giant Knikladers worden geheel in eigen beheer in Oisterwijk (Nederland) ontwikkeld en geproduceerd. Bij de ontwikkeling wordt gebruik gemaakt van een geavanceerd 3-dimensionaal tekenprogramma. Hiermee kan al, voordat de machine in productie wordt genomen getest worden wat de prestaties van de machine zijn. Tijdens het ontwikkelen van deze modellen is er zoveel mogelijk rekening gehouden met de eisen en wensen van de klant. Vooral op het gebied van comfort en uiterlijk zijn de nieuwe modellen veel verbeterd ten opzichte van de oude series. Uiteraard zullen de prestaties gelijk blijven c.q. beter zijn, dan die van de voorgaande modellen.

Tevens biedt Tobroco Machines een zeer uitgebreid assortiment van aanbouwdelen. Het merendeel van deze aanbouwdelen wordt in eigen beheer ontwikkeld en geproduceerd. Doordat de aanbouwdelen zo optimaal mogelijk zijn aangepast aan uw Giant, kan uw kniklader nog efficiënter ingezet worden voor uw werkzaamheden.

## GIANT MADE IN HOLLAND



### Tobroco Machines

Beneluxstraat 4  
5061 KE Oisterwijk, Nederland  
Tel: +31 (0)13 521 12 12  
Fax: +31 (0)13 523 40 45  
E-mail: [info@tobroco.nl](mailto:info@tobroco.nl)  
Internet: [www.tobroco.nl](http://www.tobroco.nl)



Version: 112