



COMPACT DESIGN
BIG PERFORMANCE

NL

G1500

STANDAARD / X-TRA



GIANT[®]
BY TOBROCO

WWW.TOBROCO-GIANT.COM



G1500

STANDAARD / X-TRA



TYPES	G1500	G1500 X-TRA
Bedrijfgewicht ¹	1.480 kg	1.525 kg
Hefkracht	1.100 kg	1.400 kg
Kiplast	965 kg	1.485 kg
Hefhoogte	2.558 mm	2.067 mm
Lengte zonder bak	2.669 mm	2.718 mm
Breedte	890 mm	1.100 mm
Doorrijhoogte	2.230 mm	2.230 mm

¹ Gemeten met grondbak.

ONDERSCHEIDEND VERMOGEN

Deze compacte wielladers van TOBROCO-GIANT bieden prestaties en veelzijdigheid, gecombineerd met lagere bedrijfskosten en brandstofverbruik. De G1500 modellen zijn voorzien van individuele wielmotoren voor stabiliteit, wendbaarheid en productiviteit.

De G1500 modellen zijn compact ontworpen met indrukwekkende prestaties. TOBROCO-GIANT heeft de G1500 modellen geheel in eigen beheer ontwikkeld en werkt hiervoor alleen met de beste componenten van leveranciers als onder andere Kubota, Bosch Rexroth, Poclain en Hydac.

STERKE

EIGENSCHAPPEN



- 1. COMFORTABEL WERKEN** - Een ruime en comfortabele werkomgeving.
- 2. VEILIG WERKEN** - De cabine en veiligheidsdaken zijn internationaal gecertificeerd op het gebied van ROPS/FOPS-beveiliging.
- 3. ONDERHOUD** - Onderhoud aan de G1500 is eenvoudig uit te voeren omdat de onderhoudspunten goed te bereiken zijn.
- 4. KRACHTIGE PRESTATIES** - Een betrouwbare 3 cilinder, Stage V Kubota motor zonder DOC en DPF zorgt voor krachtige prestaties.
- 5. COMPACT DESIGN** - Het compacte ontwerp van de G1500 maakt het mogelijk om te werken op plaatsen waar weinig ruimte is.
- 6. WENDBAAR EN STABIEL** - Het knik- pendel-systeem zorgt voor wendbaarheid en stabiliteit.
- 7. PRODUCTIVITEIT** - Hydrostatische vierwielaandrijving met automotiv besturing en 4 zware Poclain rijmotoren.
- 8. HYDRAULISCHE SYSTEMEN** - Standaard dubbelwerkende functie voorop (mechanisch bediend) kan eenvoudig worden uitgebreid met extra hydraulische functies en een tandpomp.
- 9. SNELHEID** - 0-12 km/h (verhoogde rijsnelheid 0-19 km/h).
- 10. KIES DE MACHINE VOOR UW WERK** - Afhankelijk van de werkzaamheden kiest u voor een standaard of X-TRA variant met de daarbij behorende opties.

TOP PRESTATIES



“Met name de krachtige motor en meer hefkracht waren voor ons van groot belang. Inmiddels bestaat ons machinepark uit 6 GIANTS tussen de 1.100 en 3.800 kg.” - Schuurman Bestrating BV

KRACHTIGE MOTOR

De G1500 wordt aangedreven door een krachtige 26 pk dieselmotor, zonder DOC en DPF, die voldoet aan de nieuwste, EU Stage V, emissienormen. Om prestaties en comfort te garanderen heeft TOBROCO-GIANT de machines uitgerust met 4, zware, wielmotoren en elektrische inschakelbare lengte sperddifferentieel. Deze aandrijflijn zorgt voor maximale grip, veel trekkracht en soepele bewegingen in elke situatie, tegen lagere bedrijfskosten en minder brandstofverbruik.



G1500

STERK WERKHYDRAULIEK

Het hydraulisch systeem van de G1500 modellen wordt direct aangestuurd via de joystick en is met 42 ltr/min (170 bar) ruim voldoende om een groot aantal werktuigen aan te drijven. Als de werkzaamheden er om vragen kan de werkhidrauliek verder worden uitgebreid met extra dubbelwerkende functies en een elektrisch inschakelbare tandpomp.



G1500 X-TRA

COMPACT DESIGN

“De wiellader vervangt handenarbeid dat vroeger met een handkar werd gedaan. Het ontleent zwaar werk van de medewerkers en verhoogt onze prestaties.”

- Stefan Krebber, ondernemer, tuinier en landschapsarchitect



G1500

STABILITEIT EN WENDBAARHEID

Het knik- pendelsysteem geeft de G1500 veel stabiliteit en wendbaarheid. Het systeem zorgt ervoor dat alle vier de wielen op de grond blijven, zelfs bij werkzaamheden op oneffen terrein. Hierdoor is het niet alleen veilig werken, maar daarnaast is er altijd voldoende tractie.

Ondanks zijn compacte afmetingen en lage bedrijfsgewicht heeft de standaard G1500 een kiplast van 1.040 kg en hefhoogte van 2,56 meter. De G1500 X-TRA heft tot een hoogte van 2,07 meter en heeft een kiplast van 1.500 kg. De standaard breedte van 89 cm voor de G1500 en 110 cm voor de G1500 X-TRA maken het mogelijk om binnen te werken, op smalle paden of op plaatsen met weinig ruimte.



G1500 X-TRA

Tijdens het werken met zware lasten heeft de machine nog steeds een uitzonderlijke stabiliteit. Dit komt door de wielmotoren, die het zwaartepunt van de machine verlagen. Voor extra productiviteit is het mogelijk om de machines uit te rusten met het gepatenteerde Stabilo-systeem of hefvering. Beide opties bieden extra veiligheid en comfort omdat oneffenheden worden geabsorbeerd, zodat dit niet ten koste gaat van het uitvoeren van de werkzaamheden.

VEILIG EN COMFORTABEL WERKEN



De machines zijn standaard uitgerust met een veiligheidsdak en kunnen optioneel worden uitgebreid tot een full-option cabine. De ruime en toegankelijke cabine van de G1500 is ontworpen voor optimaal gebruiksgemak. De stuurkolom is in diepte verstelbaar en voorzien van een dashboard waar alle noodzakelijke informatie gemakkelijk kan worden afgelezen. De stoel is luxueus uitgevoerd en eenvoudig aan te passen voor een goede houding. Tijdens het gebruik van de multifunctionele joystick kan de machinist zijn arm op een ergonomisch gevormde armsteun laten rusten. Belangrijke knoppen bevinden zich binnen handbereik op en naast de joystick.



360° zicht rondom vanuit de cabine

De G1500 machines zijn uitvoerig getest op veiligheid door een onafhankelijke instantie en internationaal gecertificeerd op het gebied van ROPS/FOPS-beveiliging. De centrale positie van de machinist, het gebruik van smalle stijlen en een dakraam zorgen voor 360 graden zicht rondom en op het werktuig. Dit zorgt ervoor dat werkzaamheden efficiënt en nauwkeurig uitgevoerd kunnen worden.

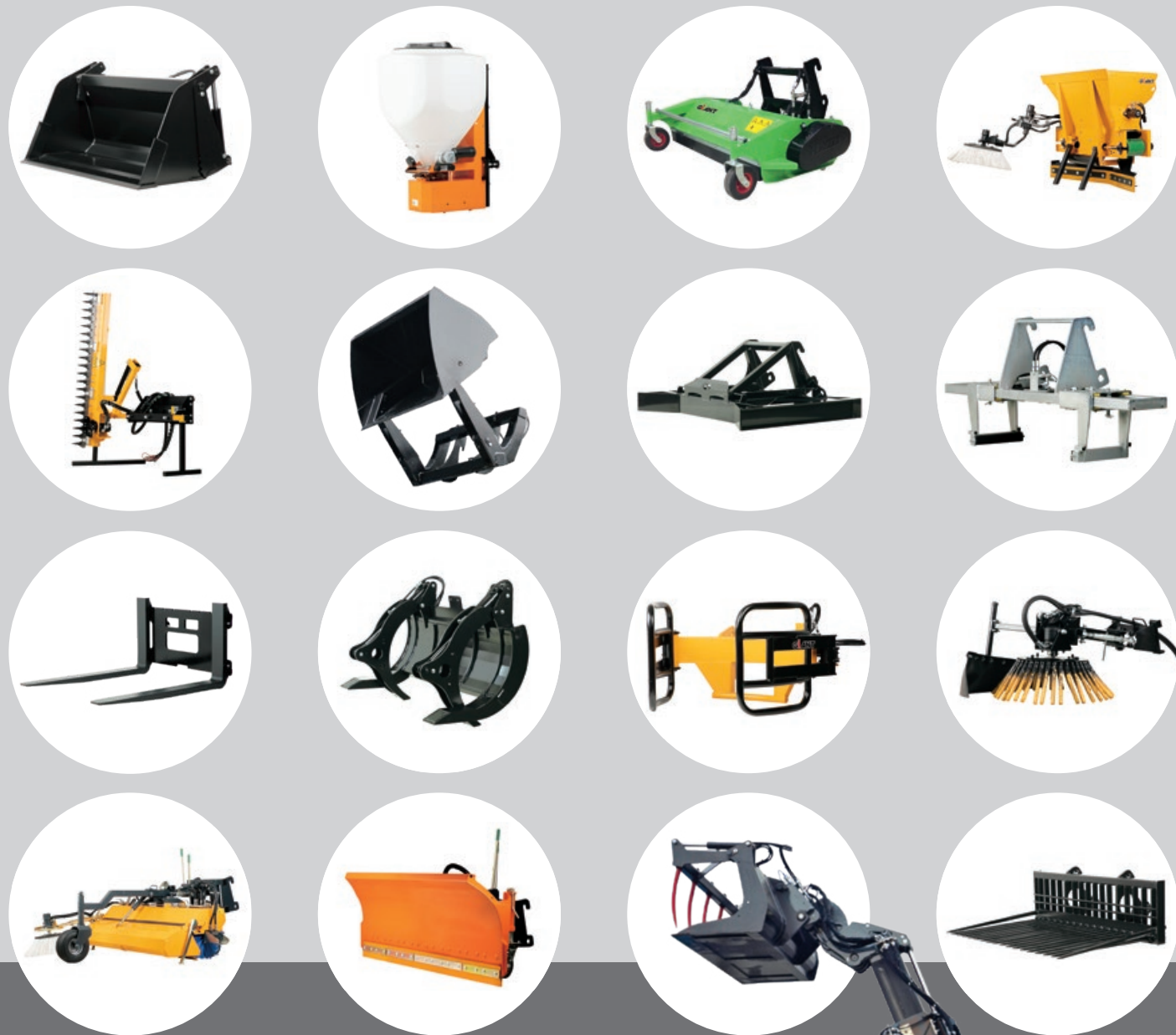


ELEKTRONISCHE CONTROLE

Informatie wat betreft motortemperatuur en andere indicatoren zijn af te lezen van het dashboard zodat er tijdens het werk altijd zicht is op deze belangrijke gegevens.

500+ aanbouwdelen

Onze aanbouwdelen worden geheel in eigen beheer ontwikkeld waardoor ze de beste prestaties leveren met onze machines. TOBROCO-GIANT biedt meer dan 500 verschillende aanbouwdelen zodat uw machine het hele jaar door gebruikt kan worden. Door van werktuig te wisselen is het mogelijk om uw GIANT eenvoudig aan te passen voor werkzaamheden in de agrarische sector, bouw & sloop, infrastructuur, terreinonderhoud en vele andere toepassingsgebieden. Klaar elke klus met één machine!



HYDRAULISCH SNELWISSELSYSTEEM

De G1500 wordt standaard met een hydraulisch snelwisselsysteem uitgerust. Hierdoor is het mogelijk om binnen enkele seconden veilig van werktuig te wisselen.

SNELWISSELSYSTEMEN

Wij bieden een breed scala aan snelwisselsystemen, hierdoor kunt u de werktuigen die u reeds heeft blijven gebruiken.



Eén machine voor al uw werkzaamheden



INFRASTRUCTUUR



AGRARISCH



BOUW & SLOOP



PAARDENHOUDERIJ



HOUTVERWERKING



GEMEENTEN



INTERN TRANSPORT



KWEKERIJEN



WINTERDIENST



HOVENIERS & GRONDVERZET

TECHNISCHE GEGEVENS

TYPE	G1500	G1500 X-TRA
Bedrijfsgewicht ¹	1.480 kg	1.525 kg
Hefkracht	1.100 kg	1.400 kg
Kiplast ²	1.040 kg	1.500 kg

AFMETINGEN EN SNELHEID

Hefhoogte ²	2.558 mm	2.067 mm
Lengte zonder bak	2.669 mm	2.718 mm
Doorrijhoogte ³	2.230 mm	2.230 mm
Breedte op standaard banden	890 mm	1.100 mm
Standaard banden	7.00 x 12 AS	26 x 12.00-12 AS
Rijsnelheid	0-12 km/h	0-12 km/h

MOTOR Kubota D1105 (STAGE V)

Cilinders	3	3
Vermogen	26 pk / 19 kW	26 pk / 19 kW
Type	Diesel	Diesel
Inhoud brandstoftank	25 ltr	21 ltr
Inhoud hydrauliektank	41 ltr	41 ltr

AANDRIJVING

Type	Hydrostatische 4-wielaandrijving	
Transmissie	Automotive besturing	
Differentieel	Elektrisch inschakelbare lengtesper	
Eindaandrijving	4 zware Poclain rijmotoren	
Trekkracht	9.200 N	
Rijhydrauliek	84 ltr/min (350 bar)	84 ltr/min (350 bar)
Werkhydrauliek	42 ltr/min (170 bar)	
Handrem	Hydraulische lamellenrem	

STANDAARD UITVOERING

TYPE	G1500	G1500 X-TRA
GIANT hydraulisch snelwisselsysteem	Std	Std
ROPS/FOPS veiligheidsdak incl. veiligheidsdeuren links en rechts	Std	Std
Luxe stoel incl. veiligheidsgordel, armleuningen en rugverlenging	Std	Std
1x Dubbelwerkende hydraulische functie op hefarm, mechanisch bediend	Std	Std
Zweefstand op hefcilinder(s)	Std	Std
1x Werklamp (halogeen) voor op de hefarm	Std	Std
Hoofdstroomafsluiter	Std	Std
Sleepkoppeling	Std	Std
Cycloonfilter	Std	Std
Oliekoeler	Std	Std

¹ Gemeten met grondbak

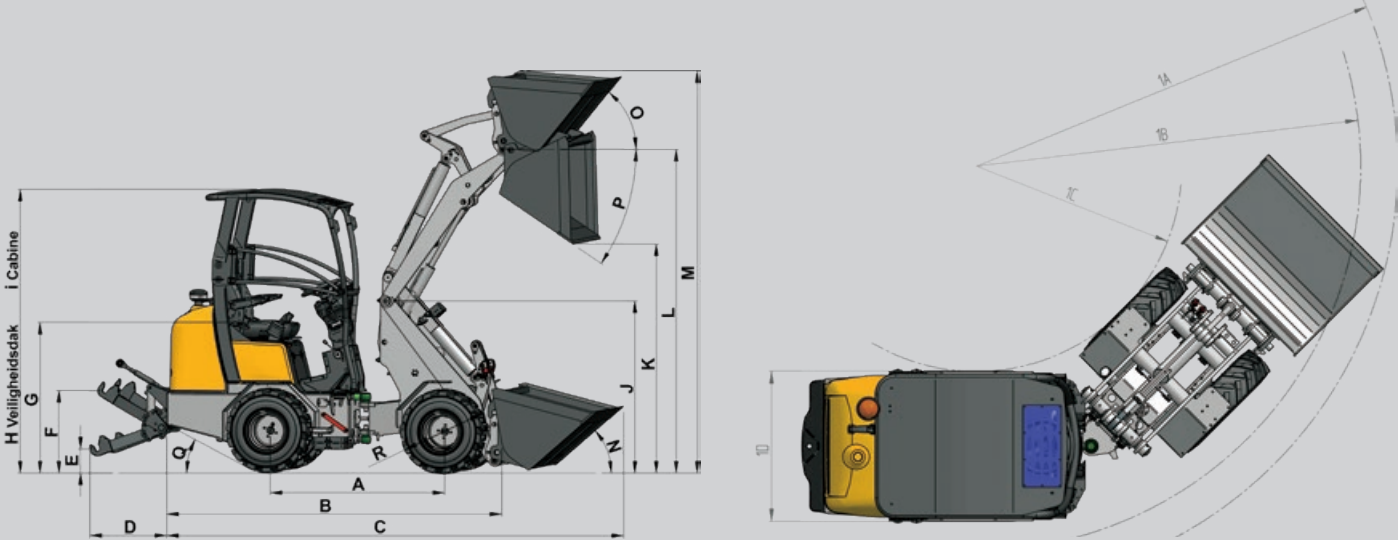
² Gemeten op scharnierpunt in rechte stand op standaard banden

³ Gemeten op standaard banden met veiligheidsdak



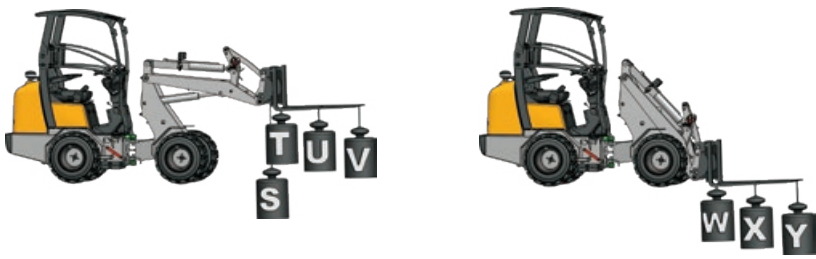
AFMETINGEN

	EENHEID	G1500	G1500 X-TRA
A Wielbasis	mm	1.368	1.419
B Totale lengte	mm	2.669	2.718
C Lengte met bak	mm	3.360	3.389
D Achteruitsteek 3-punts hef	mm	622	622
E 3-punts hef laagste stand	mm	74	74
F 3-punts hef hoogste stand	mm	737	737
G Zithoogte	mm	1.136	1.136
H Max. hoogte met veiligheidsdak	mm	2.230	2.230
I Max. hoogte met cabine	mm	2.220	2.220
J Hoogte voorframe	mm	1.550	1.148
K Max. dumphoogte	mm	1.827	1.360
L Hefhoogte	mm	2.558	2.067
M Hoogte met bak	mm	3.138	2.641
N Inhaalhoek bak onder	graden	41	44
O Inhaalhoek bak boven	graden	52	55
P Uitkiephoek bak boven	graden	44	41
Q Oprijhoek	graden	27	27
R Buitenmaat banden	ø mm	670	670
1A Draai radius met grondbak	mm	2.257	2.469
1B Draai radius buitenmaat	mm	1.900	2.263
1C Draai radius binnenmaat	mm	1.040	1.163
1D Min. breedte	mm	890	1.100



KIPLASTEN

	G1500	G1500 X-TRA
S	965 kg	1.485 kg
T	890 kg	1.340 kg
U	690 kg	970 kg
V	535 kg	845 kg
W	1.690 kg	1.775 kg
X	1.140 kg	1.210 kg
Y	800 kg	855 kg



Kiplast = zonder contragewichten. Gemeten met GIANT aanspan. Bij andere type aanspannen kunnen bovenstaande waarden afwijken.



BESCHIKBARE OPTIES

	G1500	G1500 X-TRA
VEILIGHEIDSDAK/CABINE		
ROPS/FOPS veiligheidsdak deluxe incl. veiligheidsdeuren, zijspiegels, 2 werklampen voor en 2 achter	O	O
ROPS/FOPS neerklapbaar veiligheidsdak incl. veiligheidsdeuren (doorrijhoogte: 1.845 mm)	O	O
ROPS/FOPS neerklapbaar veiligheidsdak deluxe (incl. veiligheidsdeuren, zijspiegels, 2 werklampen voor en 2 achter (doorrijhoogte: 1.845 mm)	O	O
ROPS/FOPS cabine incl. verwarming, radio en speakers, zijspiegels, 2 werklampen voor en 2 achter	O	O
DAB+ radio en speakers (Bluetooth en USB 2.0 aansluiting)	O	O
Cabinemat	O	O
Zijspiegels (L+R)	O	O
ROPS rolbeugel ombouwset	O	O
HYDRAULIEK AANSLUITINGEN OP HEFARM		
Transportlock	O	O
Slangbreukbeveiliging op hef- en topcilinder (zweefstand vervalt)	O	O
Slangbreukbeveiliging op hef- en topcilinder + zweefstand + transportlock	O	O
1x extra dubbelwerkende hydraulische functie, mechanisch bediend	O	O
1x extra dubbelwerkende hydraulische functie, elektrisch/hydraulisch bediend in joystick	O	O
2x extra dubbelwerkende hydraulische functie, elektrisch/hydraulisch bediend in joystick	O	O
Elektrisch inschakelbare tandempomp, max. 33 ltr/min	O	O
Arretering op mechanische functie enkelzijdig of dubbelzijdig	O	O
Lekolieaansluiting	O	O
Vrije retour	O	O
HYDRAULIEK AANSLUITINGEN ACHTER OP MACHINE		
1x extra dubbelwerkende hydraulische functie, mechanisch bediend	O	O
1x extra dubbelwerkende hydraulische functie, elektrisch/hydraulisch bediend in joystick	O	O
Elektrisch inschakelbare tandempomp, max. 33 ltr/min	O	O
Lekolieaansluiting	O	O
Vrije retour	O	O
Driepunts hefinrichting (Cat. 1), incl. 1 extra dubbelwerkende functie, mechanisch bediend	O	O
ELEKTRA/VERLICHTING		
Geschakelde 12 Volt aansluiting, 3 polig (max. 2), mogelijk op hefarm, achter machine of in cabine	O	O
Stekkerdoos aahangwagen 13-polig, achter (alleen i.c.m. verkeersverlichting)	O	O
Werklamp (halogeen of LED) voor op de hefarm (max. 2)	O	O
Werklamp (halogeen of LED) voor aan veiligheidsdak (max. 2)	O	O
Werklamp (halogeen of LED) achter de stoel (max. 2)	O	O
Zwaailamp (halogeen of LED) gemonteerd op veiligheidsdak (max. 2)	O	O
2x flitslamp (LED) voor + 2x flitslamp (LED) achter	O	O
Verkeersverlichting (halogeen of LED)	O	O
Kentekenplaathouder met verlichting	O	O
OVERIGE OPTIES		
Machine in RAL bedrijfskleur gespoten	O	O
HD-aandrijving (12.500 N trekkracht)	O	O
Verhoogde rijsnelheid (0-19 km/h)	O	O
Breedte sper	O	O
Handgas	O	O
Handinching	O	O
Pro-inching	O	O
STABILO systeem (gepatenteerd)	O	O
Achteruitrijsignalering	O	O
Starthulp	O	O
Spatbordverbrederset	O	O
Vangmuil (sleepkoppeling vervalt)	O	O
Kogeltrekhaak (i.c.m. contragewicht achterop (90 kg))	O	O
Combi trekhaak (vangmuil + kogeltrekhaak)	O	O
Contragewicht achterop (90 kg, incl. standaard sleepkoppeling)	O	O
Contragewicht 40 kg (max. 4 stuks) onder machine	O	O
Afwijkende aanspan	O	O
Hefvering	O	O
Parallel indicator op topcilinder	O	O
Motorverwarming (koelwater), 110V of 220V	O	O
Documentenbox	O	O
Panolin HLP Synth 46 biodegradable hydraulic fluid	O	O
Wegspecificatie (vraag uw dealer naar details)	O	O

ONDERHOUD & SERVICE

ONDERHOUD



De G1500-modellen zijn eenvoudig te onderhouden doordat servicepunten goed bereikbaar zijn. Filters, hydraulisch systeem en de motor zijn vrij te bereiken via de gemakkelijk te openen motorkap of andere servicekleppen. Dit zorgt ervoor dat dagelijkse controles en onderhoud snel en op een veilige manier kunnen worden uitgevoerd.

SERVICE & SUPPORT



Bij TOBROCO-GIANT bieden we ondersteuning, service en hoogwaardige onderdelen om de investering die u in GIANT machines heeft gedaan te beschermen. Samen met onze dealers staan wij voor u klaar om ervoor te zorgen dat uw machine op de best mogelijke manier presteert. Dit verhoogt uw productiviteit en resulteert in een nog beter rendement op uw investering.

ORIGINELE ONDERDELEN



Het gebruik van originele GIANT-onderdelen zorgt voor een betrouwbare, efficiënte en veilige werking van uw machine. TOBROCO-GIANT gebruikt alleen componenten van de beste kwaliteit en deze worden uitvoerig getest voordat een nieuw model wordt geïntroduceerd. Al deze onderdelen zijn essentieel voor de best mogelijke prestaties en het minimaliseren van stilstand. Wanneer uw GIANT 100% origineel blijft, bespaart u uiteindelijk geld dankzij lagere gebruikskosten en een hogere inruilwaarde.

TRAINING



Bij TOBROCO-GIANT kennen we alle details van onze machines. Daarom bieden wij onze dealers een uitgebreid trainingsprogramma. Niet alleen op de nieuwste machines, opties of werktuigen, maar ook hoe u een machine volgens de hoogste normen onderhoudt.



Kwaliteit - Groei - Innovatie - Integriteit
Klantgericht - Ondernemend

“Ontwikkeld in
Nederland, gebouwd
voor de wereld”



In 25 jaar is TOBROCO-GIANT uitgegroeid tot een mondiale speler op het gebied van compacte machines met één van de breedste portfolio's in de industrie. Het ruime assortiment aan werktuigen zorgt ervoor dat alle werkzaamheden met één machine uitgevoerd kunnen worden. Hierdoor zijn GIANT machines het hele jaar door te gebruiken voor allerlei soorten werkzaamheden.

Vanuit een moderne fabriek in Nederland worden machines en aanbouwdelen in eigen beheer ontwikkeld en geproduceerd. Door gebruik te maken van de modernste technologie, continue innovatie en toepassen van de beste componenten van onder andere Kubota, Bosch Rexroth en Comer, worden GIANT machines en aanbouwdelen met de grootste zorgvuldigheid en kwaliteit geproduceerd.

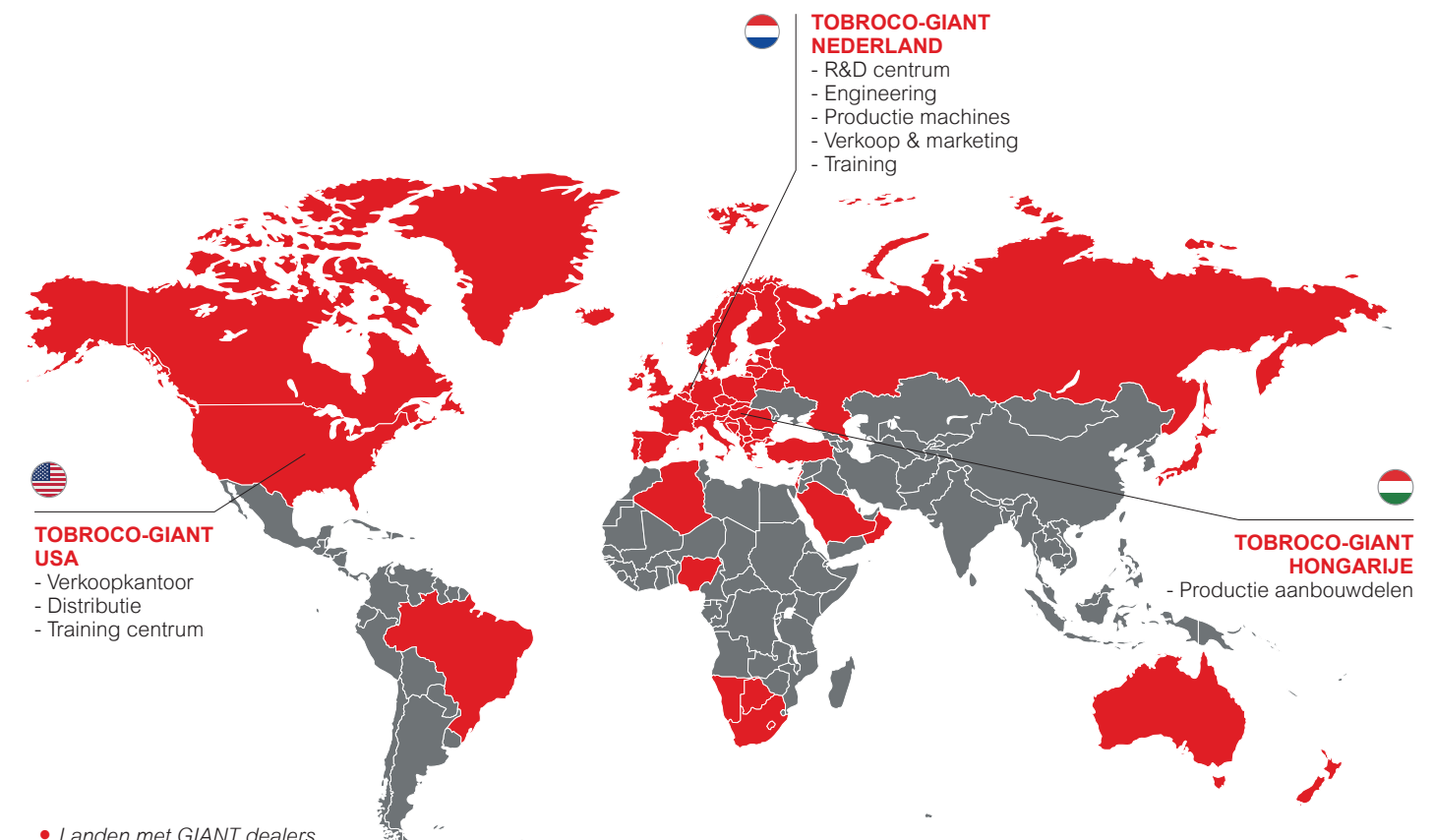
Dagelijks richt het team van ruim 500 medewerkers zich in Nederland, Hongarije en Amerika vol passie en enthousiasme op volledige klanttevredenheid.

DE TOEKOMST IS ELEKTRISCH

De vraag naar compact elektrisch materieel is een trend die niet meer te stoppen is. Met Jungheinrich heeft TOBROCO-GIANT een mondiale en betrouwbare partner gevonden met kennis van zaken als het gaat om het ontwikkelen van elektrische machines. Alles is erop gericht om op termijn van iedere GIANT naast een dieselvesie, ook een elektrische variant te ontwikkelen.

DEALER NETWERK

Wereldwijd hebben wij een groot netwerk van toegewijde dealers zodat we dicht bij onze klanten zijn om de machines, service en onderdelen te leveren die u nodig heeft. Alle dealers worden ondersteund door een team van experts vanuit het hoofdkantoor van TOBROCO-GIANT in Oisterwijk, Nederland.



ALLE MODELLEN

TOBROCO-GIANT is de fabrikant van GIANT machines en aanbouwdelen sinds 1996 toen we onze eerste fabriek openen in Nederland. Vandaag de dag biedt TOBROCO-GIANT een van de breedste portfolio's in de industrie met een totaal van 35 verschillende modellen in 60 landen. TOBROCO-GIANT levert naast de machines met motoren van 20 pk tot 76 pk ook elektrische machines en een complete lijn verdichtingsmachines. TOBROCO-GIANT groeit uit tot een full-liner in compact en duurzaam materieel.



SK212G
SK202D
SK252D



G1100 (TELE)
G1200 (TELE)



G1500 (X-TRA)



G2200E (X-TRA) 



G2300 (X-TRA) HD



G2500 (X-TRA) HD



G2700 (X-TRA) HD
G2700 (X-TRA) HD+
G2700E (X-TRA) 



G3500 (X-TRA / TELE)



G5000 (X-TRA / TELE)



GT5048



TRILPLATEN
E-TRILPLATEN 



TRILSTAMPERS
E-TRILSTAMPERS 



SCHAKELPLATEN
E-SCHAKELPLATEN 

 Elektrisch



GIANT[®]
BY TOBROCO

TOBROCO-GIANT

Sprengingenstraat 57, 5061 KM Oisterwijk (Nederland)

Tel.: +31 (0)13-5211212 | Fax: +31 (0)13-5234045

Internet: www.tobroco-giant.com | E-Mail: info@tobroco-giant.com



CONNECT WITH US

Alle technische gegevens in deze brochure hebben betrekking op onder Midden-Europese bedrijfsomstandigheden geteste seriemodellen en beschrijven de standaardfuncties daarvan. De uitvoeringen en hun werkwijzen, alsmede het toebehoor, hangen af van het betreffende model en van de opties van het product, alsmede van landspecifieke voorschriften in het land van verkoop. Afbeeldingen kunnen niet-genoemde of niet-standaard verkrijgbare producten tonen. De beschrijvingen, afbeeldingen, gewichtsgegevens en technische gegevens zijn niet bindend en zijn overeenkomstig de stand van de techniek ten tijde van het ter perse gaan. Wijzigingen op het gebied van de constructie, uitvoering, optiek en techniek zijn vanwege de continue doorontwikkeling van de producten zonder voorafgaande aankondiging voorbehouden. Hebt u speciale functies nodig, die alleen beschikbaar zijn door gebruik van aanvullende onderdelen, en/of bij bijzondere randvoorwaarden, neem dan contact met ons op! Wij beantwoorden gaarne uw vragen en laten u weten of en onder welke voorwaarden wat betreft het product en de omgevingsomstandigheden speciale functies realiseerbaar zijn. Bij twijfels omtrent de belastbaarheid of het functioneren van onze producten op grond van bijzondere omstandigheden, adviseren wij om testwerkzaamheden uit te voeren onder beveiligde randvoorwaarden. Ondanks de grootst mogelijke zorgvuldigheid kunnen wij afwijkingen van afbeeldingen of maten, rekenfouten, drukfouten of onvolledigheden in deze brochure niet uitsluiten. Daarom aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van onze informatie in deze brochure. In het kader van onze Algemene Handelsvoorwaarden garanderen wij het naar behoren functioneren van onze producten. Verderstrekkende garanties verlenen wij in principe niet. Een verdergaande aansprakelijkheid dan beschreven in onze Algemene Handelsvoorwaarden is uitgesloten.

