

G1100 G1200

STANDAARD / TELE



COMPACT DESIGN
BIG PERFORMANCE

NL



GIANT[®]
BY TOBROCO

WWW.TOBROCO-GIANT.COM



G1100 / G1200

STANDAARD / TELE



ONDERSCHEIDEND VERMOGEN

Naast veel nieuwe productontwikkelingen is het constant optimaliseren en verbeteren van het bestaande product portfolio volgens de eisen van de klant de topprioriteit voor TOBROCO-GIANT. Om deze reden zijn de vier kleinste modellen, de G1100 en G1200 en hun TELE-versies de afgelopen jaren continu geoptimaliseerd. Ook zijn er nu diverse extra opties voor deze machines beschikbaar.

De G1100 en G1200 modellen zijn compact ontworpen met indrukwekkende prestaties. TOBROCO-GIANT heeft deze 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.

TYPES	G1100	G1100 TELE	G1200	G1200 TELE
Bedrijfs ­ gewicht ¹	1.100 kg	1.200 kg	1.100 kg	1.200 kg
Hefkracht	1.100 kg	750 kg	1.100 kg	750 kg
Kiplast	920 kg	Zie pagina 11	920 kg	Zie pagina 11
Hefhoogte	2.170 mm	2.820 mm	2.170 mm	2.820 mm
Lengte zonder bak	2.200 mm	2.240 mm	2.200 mm	2.240 mm
Breedte	920 mm	920 mm	920 mm	920 mm
Doorrijhoogte	2.060 mm	2.060 mm	2.060 mm	2.060 mm

¹ Gemeten met standaard versie en grondbak.

STERKE

EIGENSCHAPPEN



1.

COMFORTABEL WERKEN - Een ruime en comfortabele werkomgeving.
2.

VEILIG WERKEN - Het veiligheidsdak is internationaal gecertificeerd op het gebied van ROPS/ FOPS-beveiliging.
3.

ONDERHOUD - Onderhoud aan deze machines is eenvoudig uit te voeren omdat de onderhoudspunten goed te bereiken zijn.
4.

KRACHTIGE PRESTATIES - De GIANT machines staan bekend om hun hoge kiplasten ten opzichte van hun lage eigen gewicht.
5.

COMPACT DESIGN - Het compacte ontwerp van de G1100 & G1200 maakt het mogelijk om te werken op plaatsen waar weinig ruimte is.
6.

WENDBAAR EN STABIEL - Machines zijn standaard uitgevoerd met een knik- pendelsysteem en mechanische stabilo. Het pendelend knikpunt zorgt voor extreme wendbaarheid en de mechanische stabilo geeft wanneer gewenst extra stabiliteit.
7.

PRODUCTIVITEIT - Hydrostatische 4-wielaandrijving met automotiv besturing d.m.v. 4 zware Poclain wielmotoren.
8.

HYDRAULISCHE SYSTEMEN - Standaard dubbelwerkende functie voorop (mechanisch bediend) kan eenvoudig worden uitgebreid met extra hydraulische functies en een tandpomp.
9.

SNELHEID - 0-15 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 TELE variant met daarbij behorende opties.

TOP PRESTATIES



KLEIN GEWICHT - GROTE FLEXIBILITEIT

Met een bedrijfsgewicht van slechts 1.100 kg voor de G1100 en G1200 en 1.200 kg voor de G1100 TELE en G1200 TELE zijn de machines eenvoudig en snel op een trailer te vervoeren.

De GIANT aanbouwdelen die van groot belang zijn voor de ongelooflijke veelzijdigheid van de machine kunnen ook probleemloos op de trailer mee worden vervoerd. Desalniettemin doen de kleinste GIANT's hun naam "Giant Ant" echt eer aan, omdat ze in staat zijn om bijna hun eigen gewicht te tillen.

STERKE WIELMOTOREN

De kleine krachtpatsers worden aangedreven door vier sterke Poclain wielmotoren, die hoge duw- en trekkrachten leveren en bekend staan als zeer onderhoudsarm.

De hydrostatische vierwielaandrijving met automotiv besturing geven de wielladers goede rijeigenschappen, de elektrisch inschakelbare lengte sperdifferentieel zorgt ervoor dat alle vier de wielen altijd maximale grip hebben. Schakelen tussen vooruit en achteruit is heel gemakkelijk gemaakt met een elektrische schakelaar.

"De GIANT G1200 TELE heeft een revolutie teweeggebracht in de manier waarop we samenwerken, alleen wij tweetjes." - Will Steinert, Steinert Tree Care



COMPACT DESIGN



HOGE PRESTATIES

De machines bieden comfort en hoge prestaties bij het uitvoeren van verschillende werkzaamheden in diverse sectoren doordat er vele opties beschikbaar zijn. Vergeleken met het bedrijfsgewicht tillen de machines veel, terwijl ze door hun geringe gewicht kunnen werken zonder de ondergrond te beschadigen.

Ook kan er worden gekozen voor HD-aandrijving, wat zorgt voor meer trekkracht, of een hogere rijsnelheid tot 19 km/u.

De G1100 & G1200 modellen zijn ontworpen om in kleine ruimtes en op ruw terrein te opereren. Afhankelijk van de bandenkeuze hebben de machines een breedte tussen de 87,5 en 122 centimeter. De doorrijhoogte van de machines is 206 centimeter. Smalle en lage doorgangen zijn dus geen probleem en hierdoor zijn de machines ook binnen te gebruiken.

"Deze geweldige mini-loader kunnen we gebruiken om de grotere stukken hout te verplaatsen zodat we zo efficiënt mogelijk kunnen werken. Het is zo'n geweldig ontwerp dat het zelfs op de meest vochtige dagen het gazon niet beschadigt."

- Ash and Oak Arborists, New Zealand

VEILIG EN COMFORTABEL WERKEN



De machines zijn standaard uitgerust met een ROPS/FOPS veiligheidsdak inclusief veiligheidsdeuren. De bestuurdersomgeving van de G1100 en G1200 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 luxe stoel met rugverlenging is 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 vanaf de werkplek

De G1100 en G1200 modellen 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 en 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 G1100 en G1200 modellen kunnen optioneel met een hydraulisch snelwisselsysteem uitgerust worden. 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



TECHNISCHE GEGEVENS				
TYPE	G1100	G1200	G1100 TELE	G1200 TELE
Bedrijfsgewicht ¹	1.100 kg	1.100 kg	1.100 kg	1.100 kg
Hefkracht	1.100 kg	1.100 kg	750 kg	750 kg
Kiplast ²	1.000 kg	1.000 kg	zie grafiek	zie grafiek
AFMETINGEN EN SNELHEID				
Hefhoogte ²	2.170 mm	2.170 mm	2.820 mm	2.820 mm
Lengte zonder bak	2.200 mm	2.200 m	2.240 mm	2.240 mm
Doorrijhoogte ³	2.060 mm		2.060 mm	
Breedte op standaard banden	920 mm		920 mm	
Standaard banden	23x8.50-12 AS		23x8.50-12 AS	
Rijsnelheid	0-15 km/h		0-15 km/h	
MOTOR	Kubota D722 (Stage V)	Kubota D902 (Stage V)	Kubota D722 (Stage V)	Kubota D902 (Stage V)
Cilinders	3	3	3	3
Vermogen	20 pk / 15 kW	25 pk / 17,5 kW	20 pk / 15 kW	25 pk / 17,5 kW
Type	Diesel		Diesel	
Inhoud brandstoftank	45 l		46 l	
Inhoud hydrauliektank	52 l		48 l	
AANDRIJVING				
Type	Hydrostatische 4-wielaandrijving		Hydrostatische 4-wielaandrijving	
Transmissie	Automotive besturing		Automotive besturing	
Bediening	Voor/achteruit d.m.v. elektrische schakelaar		Voor/achteruit d.m.v. elektrische schakelaar	
Sperfunctie	Elektrisch inschakelbare lengte sperdifferentieel		Elektrisch inschakelbare lengte sperdifferentieel	
Eindaandrijving	4 zware Poclain wielmotoren		4 zware Poclain wielmotoren	
Rijhydrauliek	65 ltr/min (350 bar)		65 ltr/min (350 bar)	
Werkhydrauliek	28 ltr/min (150 bar)		28 ltr/min (150 bar)	
Handrem	Hydraulische lamellenrem (elektr. inschakelbaar)		Hydraulische lamellenrem (elektr. inschakelbaar)	

STANDAARD UITVOERING				
TYPE	G1100	G1200	G1100 TELE	G1200 TELE
GIANT Compact mechanisch snelwisselsysteem	Std	Std	Std	Std
ROPS/FOPS veiligheidsdak incl. veiligheidsdeuren (L+R)	Std	Std	Std	Std
Luxe stoel incl. veiligheidsgordel, armleuningen en rugverlenging	Std	Std	Std	Std
In- en uitschuiven d.m.v. hendel achter joystick	/	/	Std	Std
Parallelgeleiding op hefarm (door compensatiecilinder)	/	/	Std	Std
1x Dubbelwerkende hydraulische functie op hefarm, mechanisch bediend	Std	Std	Std	Std
Zweefstand op hefcilinder(s)	Std	Std	Std	Std
Hoofdstroomafsluiter	Std	Std	Std	Std
Sleepkoppeling	Std	Std	Std	Std
Oliekoeler	Std	Std	Std	Std
Hijsogen	Std	Std	Std	Std

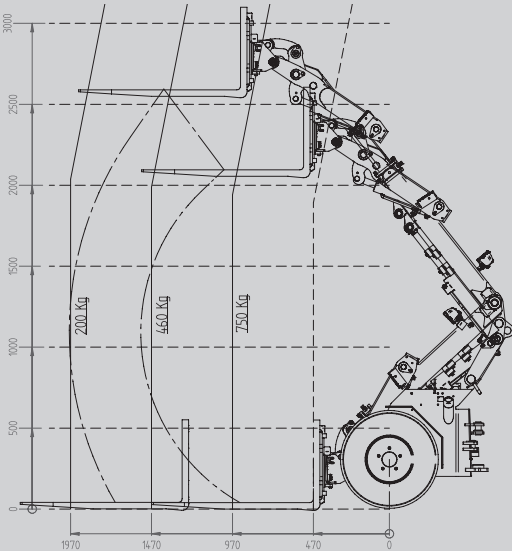
¹ Gemeten met grondbak

² Gemeten op scharnierpunt in rechte stand op standaard banden

³ Gemeten op standaard banden met veiligheidsdak

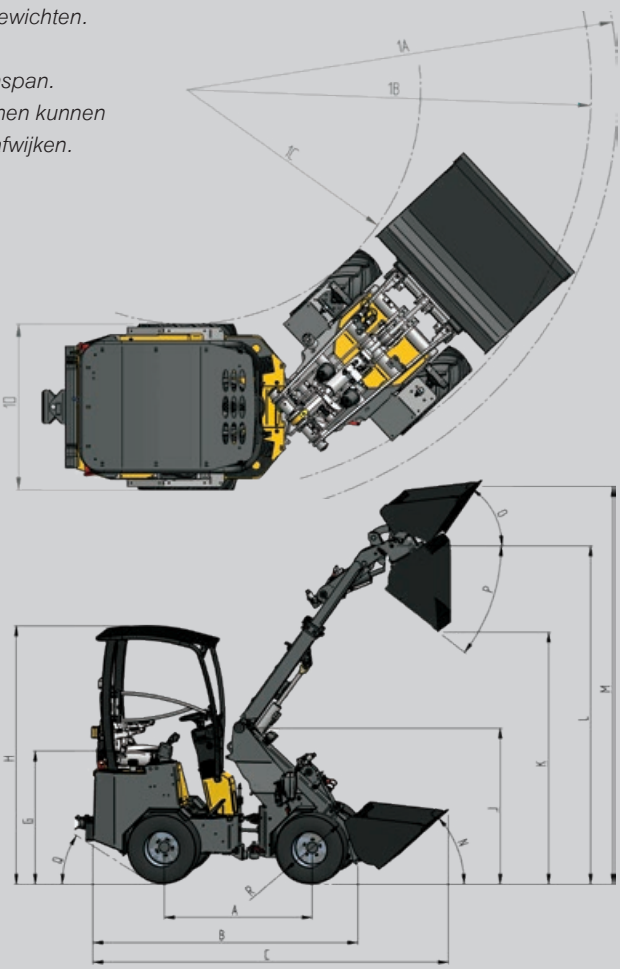
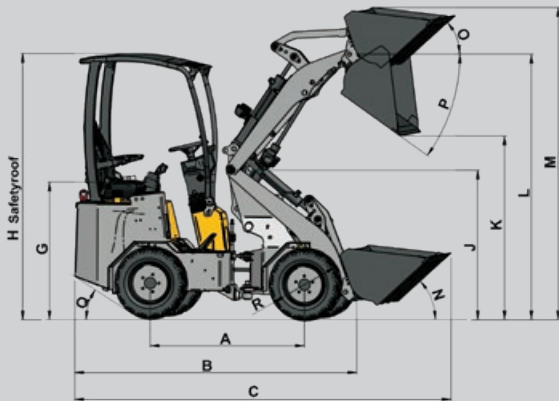
AFMETINGEN			
	EENHEID	G1100 G1200	G1100 TELE G1200 TELE
A Wielbasis	mm	1.205	1.247
B Totale lengte	mm	2.211	2.265
C Lengte met bak	mm	2.911	2.927
D Lengte hefinrichting	mm	-	-
E Min. hoogte heflat achter	mm	-	-
F Max. hoogte heflat achter	mm	-	-
G Zithoogte	mm	1.020	1.020
H Max. hoogte met veiligheidsdak	mm	2.060	2.060
I Max. hoogte met cabine	mm	-	-
J Hoogte voorframe	mm	1.380	1.310
K Max. dumphoogte	mm	1.408	2.060
L Hoogte scharnierpunt	mm	2.170	2.740
M Hoogte met bak	mm	2.976	3.300
N Inhaalhoek op bodem	graden	43	43
O Inhaakhoek bij max. hefhoogte	graden	45	50
P Uitkiephoek bak boven	graden	46	40
Q Oprijhoek	graden	34	34
R Buitenmaat banden	ø mm	570	570
1A Draai radius met grondbak	mm	2.225	2.225
1B Draai radius buitenmaat	mm	1.967	1.967
1C Draai radius binnenmaat	mm	978	978
1D Min. breedte	mm	920	920

KIPLASTEN		
	G1100	G1200
S	920 kg	920 kg
T	825 kg	825 kg
U	590 kg	590 kg
V	435 kg	435 kg
W	1.345 kg	1.345 kg
X	850 kg	840 kg
Y	575 kg	575 kg



Kiplast = zonder contragewichten.

Gemeten met GIANT aanspan.
Bij andere type aanspannen kunnen
bovenstaande waarden afwijken.



BESCHIKBARE OPTIES

	G1100	G1100 TELE	G1200	G1200 TELE
VEILIGHEIDSDAK				
Zijspiegels (L+R)	O	O	O	O
HYDRAULIEK AANSLUITINGEN OP HEFARM				
1: 2x dubbelwerkende hydraulische functie (incl. standaard functie), mechanisch bediend		O		O
2: In- en uitschuiven van de hefarm elektrisch bediend in joystick d.m.v. 2 drukknoppen		O		O
3: Combinatie van hydrauliek mogelijkheid 1 en hydrauliek mogelijkheid 2		O		O
4: 2x dubbelwerkende hydraulische functie, 1x mechanisch bediend en 1x elektrisch/hydraulisch bediend in joystick		O		O
5: Combinatie van hydrauliek mogelijkheid 2 en hydrauliek mogelijkheid 4		O		O
Transportlock	O	O	O	O
Slangbreukbeveiliging op hef- en topcilinder (zweefstand vervalt)	O	O	O	O
Slangbreukbeveiliging op hef- en topcilinder + zweefstand + transportlock	O	O	O	O
1x extra dubbelwerkende hydraulische functie, mechanisch bediend	O		O	
1x extra dubbelwerkende hydraulische functie, elektrisch/hydraulisch bediend in joystick	O		O	
Elektrisch inschakelbare tanderpomp, max 28 ltr/min of max. 39 ltr/min	O	O	O	O
Arretering op mechanische functie enkelzijdig of dubbelzijdig	O	O	O	O
Lekolieaansluiting	O	O	O	O
Vrije retour	O	O	O	O
HYDRAULIEK AANSLUITINGEN ACHTER OP DE MACHINE				
1x extra dubbelwerkende hydraulische functie, mechanisch bediend	O	O	O	O
1x extra dubbelwerkende hydraulische functie, elektrisch/hydraulisch bediend in joystick	O	O	O	O
Elektrisch inschakelbare tanderpomp, max 28 ltr/min of max. 39 ltr/min	O	O	O	O
Lekolieaansluiting	O	O	O	O
Vrije retour	O	O	O	O
ELEKTRA/VERLICHTING				
Geschakelde 12 Volt aansluiting, 3 polig, max. 2 (op hefarm en/of achter op machine)	O	O	O	O
Stekkerdoos aanhangwagen 13-polig, achter (alleen i.c.m verkeersverlichting)	O	O	O	O
Extra werklamp (halogeen of LED) voor op de hefarm	O	O	O	O
Extra werklamp (halogeen of LED) voor aan veiligheidsdak (max. 2)	O	O	O	O
Extra werklamp (halogeen of LED) achter de stoel (max. 2)	O	O	O	O
Zwaailamp (halogeen of LED) op veiligheidsdak (max. 2)	O	O	O	O
2x flitslamp (LED) voor + 2x flitslamp (LED) achter	O	O	O	O
Verkeersverlichting (halogeen)	O	O	O	O
Kentekenplaathouderverlichting (alleen i.c.m. verkeersverlichting)	O	O	O	O
OVERIG				
Machine in RAL bedrijfskleur gespoten	O	O	O	O
HD aandrijving			O	O
Verhoogde rijsnelheid (tot 0-19 km/h)			O	O
Handgas	O	O	O	O
Handinching	O	O	O	O
Achteruitrijsignalering	O	O	O	O
Starthulp	O	O	O	O
Spatbordverbreiders	O	O	O	O
Versmalde spatborden	O	O	O	O
Vangmuil	O	O	O	O
Combi trekhaak (vangmuil + trekkogel)	O	O	O	O
Contragewicht (70 kg) achterop	O	O	O	O
GIANT COMPACT aanspan (hydraulische snelwissel)	O	O	O	O
GIANT STANDAARD aanspan (hydraulische snelwissel)	O	O	O	O
Afwijkende aanspan	O	O	O	O
Hefvering	O	O	O	O
Parallel indicator op topcilinder	O	O	O	O
Motorverwarming (koelwater) 110V of 220V	O	O	O	O
Documentenbox	O	O	O	O
Panolin HLP Synth 46 biologisch afbreekbare hydraulische olie	O	O	O	O
Wegspecificatie (vraag uw dealer naar details)	O	O	O	O

ONDERHOUD & SERVICE

ONDERHOUD



De G1100/G1200-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.

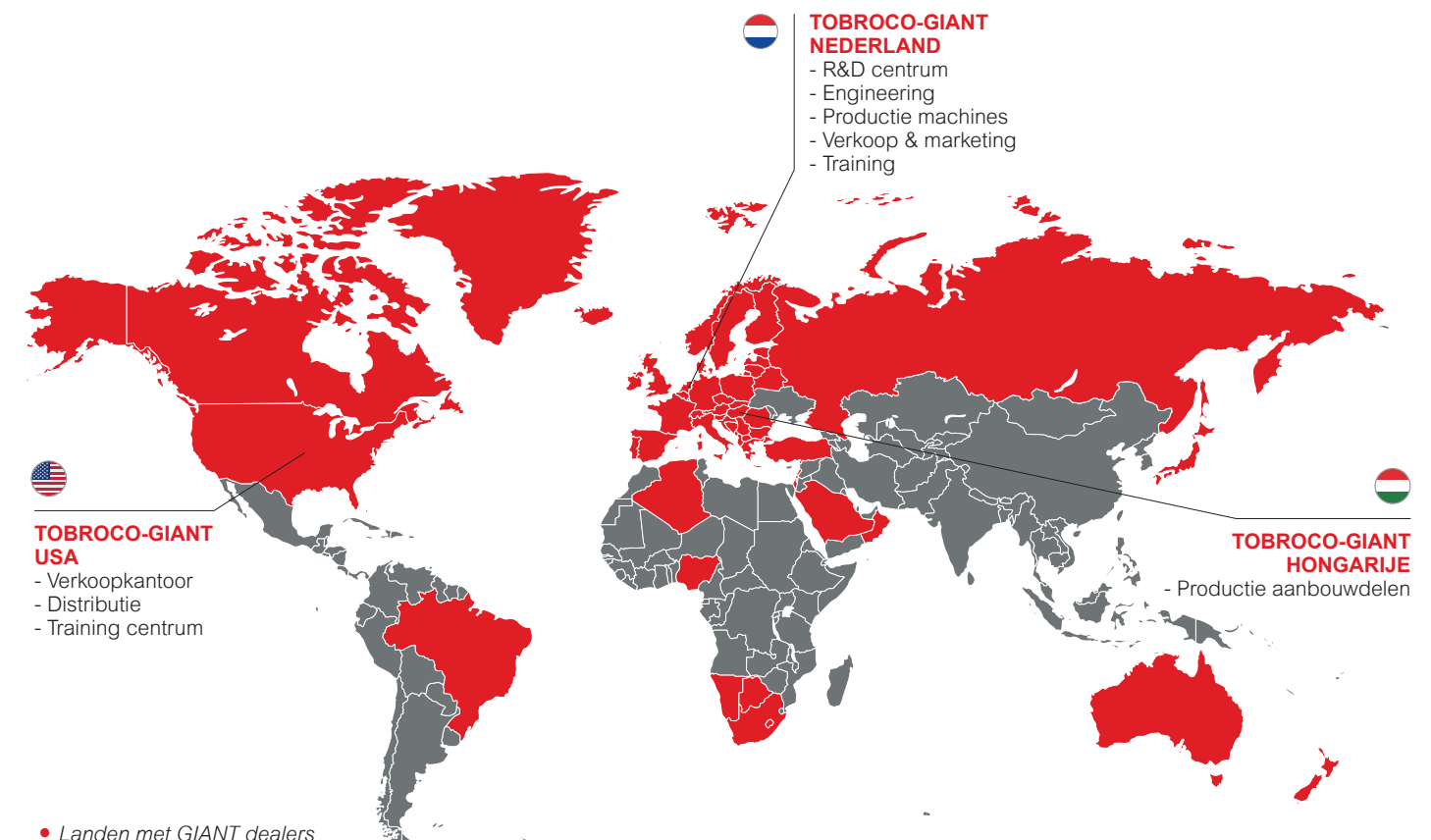
Dagelijks richt het team van ruim 500 medewerkers zich in Nederland, Hongarije en Amerika vol passie en enthousiasme op volledige klanttevredenheid.

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.

