



COMPACT DESIGN
BIG PERFORMANCE

NL

G2300

HD / X-TRA HD

Aanvullen met foto met
veiligheidsdak of cabine.



GiANT[®]
BY TOBROCO

WWW.TOBROCO-GIANT.COM



G2300

HD / X-TRA HD



ONDSCHIEDEND VERMOGEN

Volgens het motto „Wij bouwen wat u wilt“, staat TOBROCO-GIANT er om bekend gehoor te geven aan de wensen van hun klanten. Het nieuwste resultaat van de nauwe interactie tussen de producent en de gebruikers van knikladers zijn twee nieuwe modellen van de G2300-serie. Hiermee heeft TOBROCO-GIANT het doel bereikt om betere prestaties en een nog compactere machine te bieden, welke gemakkelijk te vervoeren is. De G2300 modellen zijn compact ontworpen en leveren indrukwekkende prestaties. Deze machines bevinden zich precies tussen de bestaande G2200HD+ en G2500HD. Met een vier cilinder Kubota motor met 1500cc en een hoog koppel, hydrostatische 4-wielaandrijving met automotiv besturing en 8 tons planetaire assen, zorgt dit voor prestaties van formaat.

TYPES	G2300 HD	G2300 X-TRA HD
Bedrijfsgewicht ¹	2.300 kg	2.350 kg
Hefkracht	1.650 kg	2.200 kg
Kiplast	1.505 kg	1.815 kg
Hefhoogte	2.825 mm	2.450 mm
Lengte zonder bak	3.065 mm	3.145 mm
Breedte	1.080 mm	1.080 mm
Doorrijhoogte	2.300 mm	2.300 mm

¹ Gemeten met grondbak.

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 G2300 is eenvoudig uit te voeren omdat de onderhoudspunten goed te bereiken zijn.
- 4. KRACHTIGE PRESTATIES** - Een betrouwbare 4 cilinder, Kubota motor zonder DOC en DPF zorgt voor krachtige prestaties.
- 5. COMPACT DESIGN** - Het compacte ontwerp van de G2300 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 4-wielaandrijving, 2 versnellingen en 8 tons assen met planetaire eindaandrijving.
- 8. HYDRAULISCHE SYSTEMEN** - Standaard dubbelwerkende functie voorop (mechanisch bediend) kan eenvoudig worden uitgebreid met extra hydraulische functies en een tandpomp.
- 9. SNELHEID** - 0-10 km/h, 0-20 km/h (2 rijsnelheden)
- 10. KIES DE MACHINE VOOR UW WERK** - Afhankelijk van de werkzaamheden kiest u voor een standaard of X-TRA variant met daarbij behorende opties.

TOP PRESTATIES



KRACHTIGE MOTOR

Om de juiste prestaties en efficiënt brandstofverbruik te garanderen, wordt de G2300 aangedreven door een nieuwe en betrouwbare 19 kW / 26 PK dieselmotor van Kubota (4 cilinder). Deze motor levert dezelfde hoge prestaties als die van de G2500HD, het volgende model in de reeks GIANT machines. Om deze reden krijgt de G2300HD maximale tractie, een buitengewoon hoge trekkracht terwijl hij toch soepel werkt onder alle werkomstandigheden.

STERK WERKHYDRAULIEK

Het hydraulisch systeem van de G2300 modellen wordt direct aangestuurd via de joystick en is met 40 ltr/min (210 bar) ruim voldoende om een groot aantal werktuigen aan te drijven. Als de werkzaamheden er om vragen kan de werkhydrauliek verder worden uitgebreid met extra dubbelwerkende functies en een elektrisch inschakelbare tandpomp.

“Bij de GIANT wiellader hebben we verschillende aanbouwdelen aangeschaft zodat alle werkzaamheden met één machine uitgevoerd kunnen worden. We gebruiken de kniklader iedere dag voor enkele uren en kunnen geen dag meer zonder.”

- Albert Boersen, Floating Farm



G2300 HD



G2300 X-TRA HD

COMPACT DESIGN



STABILITEIT EN WENDBAARHEID

Het knik- pendelsysteem geeft de G2300 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.

De G2300 modellen zijn ontworpen om in kleine ruimtes en op ruw terrein te opereren. Niet alleen het lage eigen gewicht en de compacte afmetingen zorgen hiervoor, maar ook het knik- pendelsysteem geeft de machines een kleine draaicirkel en maakt ze hierdoor uiterst wendbaar. Dit zorgt ervoor dat er nauwkeurig gewerkt kan worden. Afhankelijk van de bandenkeuze hebben de machines een breedte tussen de 1,08 en 1,28 meter. De hoogte varieert tussen de 2,28 en 2,30 meter, afhankelijk van de keuze voor een veiligheidsdak of cabine. Met de optie neerklapbaar veiligheidsdak wordt de maximale doorrijhoogte verlaagd naar 1,94 meter. Smalle en lage doorgangen zijn dus geen probleem en hierdoor zijn de machines ook binnen te gebruiken.

“De GIANT machines zijn zeer veelzijdig door de vele aanbouwdelen die je eenvoudig kunt wisselen. Ook kunnen ze makkelijk manoeuvreren in kleine ruimtes. Al met al zijn het multifunctionele machines die indruk maken en gebruiksvriendelijk zijn.”

- Trevor May Contractors



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 G2300 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 mechanisch geveerde 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 G2300 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 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.

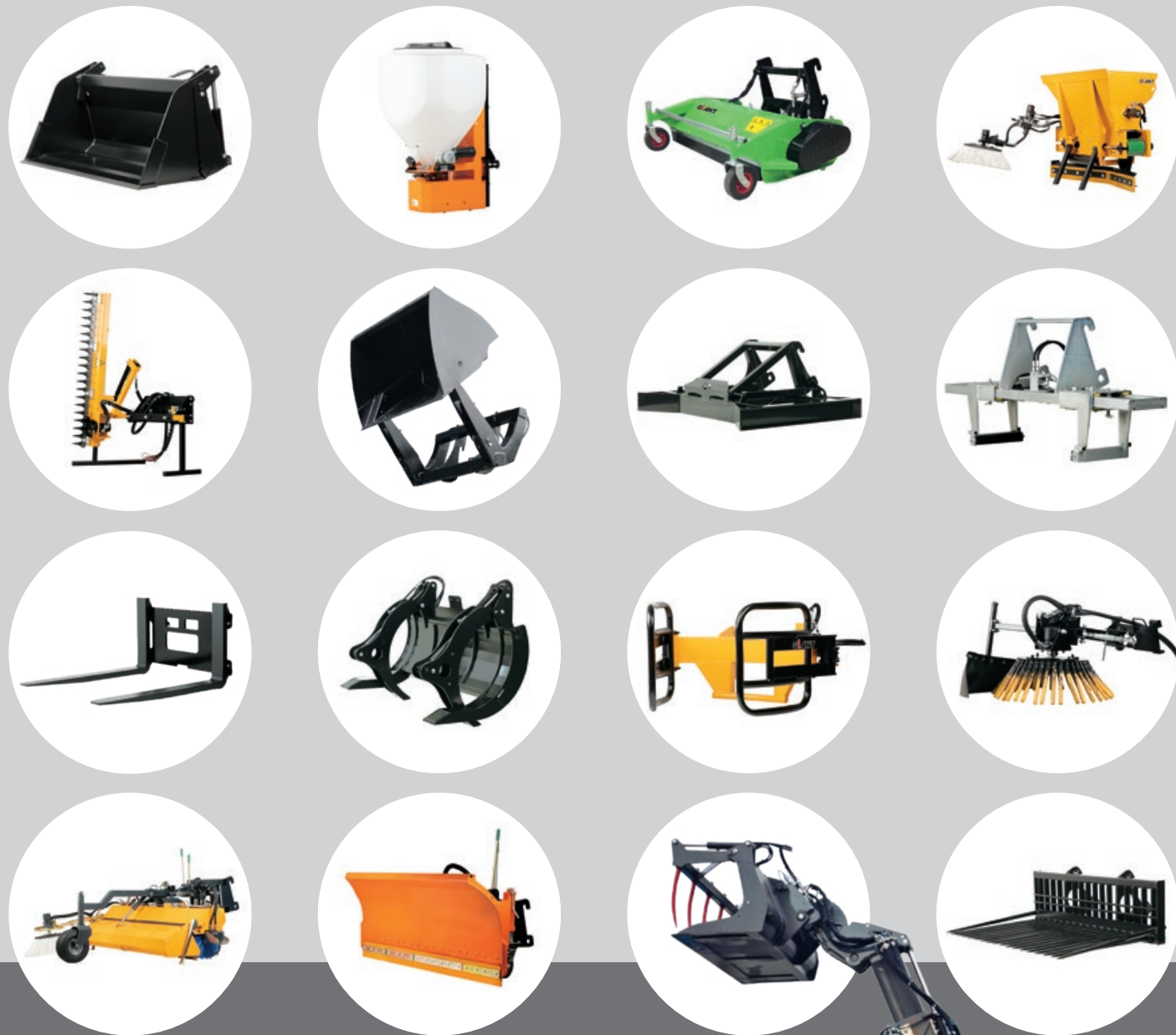


ELEKTRONISCHE CONTROLE

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 G2300 wordt standaard met een hydraulisch snelwisselsysteem uitgerust. Hierdoor is het mogelijk om veilig en binnen enkele seconden 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	G2300 HD	G2300 X-TRA HD
Bedrijfsgewicht ¹	2.300 kg	2.350 kg
Hefkracht	1.650 kg	2.200 kg
Kiplast ²	1.595 kg	2.260 kg

AFMETINGEN EN SNELHEID

Hefhoogte ²	2.825 mm	2.450 mm
Lengte zonder bak	3.065 mm	3.145 mm
Doorrijhoogte ³	2.300 mm	
Breedte op standaard banden	1.080 mm	
Standaard banden	10.0/75x15.3 AS	
Rijsnelheid	0-10 km/h, 0-20 km/h	

MOTORKubota V1505 (STAGE V)

Cilinders	4	
Vermogen	26 pk / 19 kW	
Type	Diesel	
Inhoud brandstoftank	37 ltr	30 ltr
Inhoud hydrauliektank	62 ltr	62 ltr

AANDRIJVING

Type	Hydrostatische 4 wiel aandrijving
Transmissie	Automotive besturing
Differentieel	Limited slip op beide assen
Eindaandrijving	8 tons assen
Trekkracht	23.000 N
Rijhydrauliek	65 ltr/min (350 bar)
Werkhydrauliek	40 ltr/min (210 bar)
Handrem	Trommelrem

STANDAARD UITVOERING

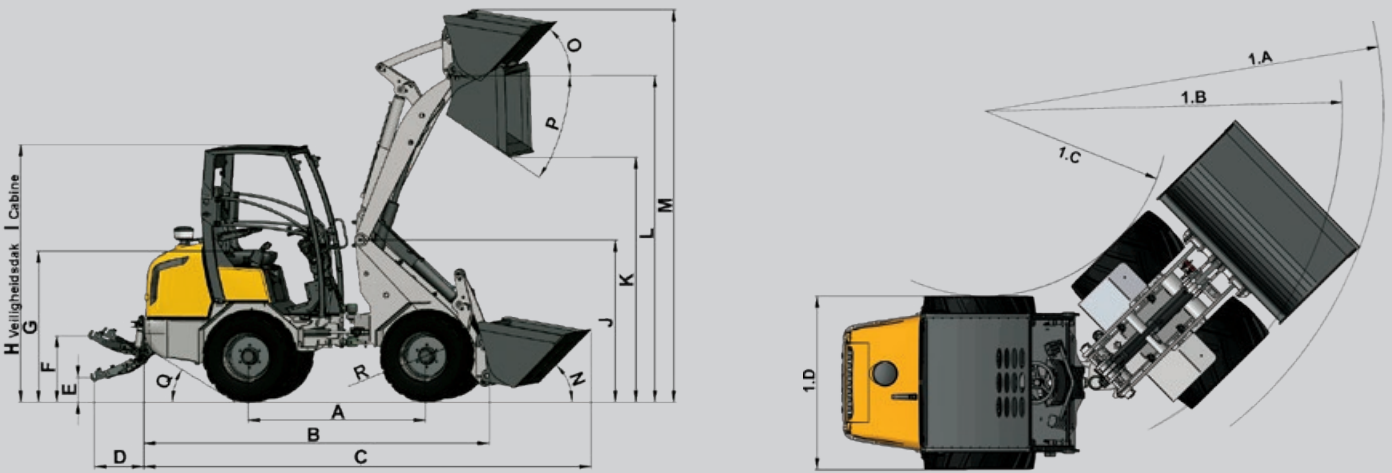
TYPE	G2300 HD	G2300 X-TRA HD
GIANT hydraulisch snelwisselsysteem	Std	Std
ROPS/FOPS veiligheidsdak incl. veiligheidsdeuren links en rechts	Std	Std
Mechanisch geveerde stoel incl. veiligheidsgordel en armleuningen	Std	Std
1x Dubbelwerkende hydraulische functie op hefarm, mechanisch bediend	Std	Std
Zweefstand op hefcilinder(s)	Std	Std
Hydraulische beremming op 4 wielen	Std	Std
Werkklamp (halogeen) voor op 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	G2300 HD	G2300 X-TRA HD
A Wielbasis	mm	1.515	1.580
B Totale lengte	mm	3.065	3.145
C Lengte met bak	mm	3.690	3.830
D Achteruitsteek 3-punt hef	mm	622	622
E 3-punts hef laagste stand	mm	134	134
F 3-punts hef hoogste stand	mm	797	797
G Zithoogte	mm	1.256	1.256
H Max. hoogte met veiligheidsdak	mm	2.300	2.300
I Max. hoogte met cabine	mm	2.284	2.284
J Hoogte voorframe	mm	1.480	1.250
K Max. dumphoogte	mm	1.988	1.680
L Hefhoogte	mm	2.825	2.450
M Hoogte met bak	mm	3.392	3.040
N Inhaalhoek bak onder	graden	43	41
O Inhaalhoek bak boven	graden	53	46
P Uitkiephoek bak boven	graden	47	37
Q Oprijhoek	graden	29	29
R Buitenmaat banden	ø mm	760	760
1A Draai radius met grondbak	mm	2.599	2.650
1B Draai radius buitenmaat	mm	2.292	2.342
1C Draai radius binnenmaat	mm	1.179	1.230
1D Min. breedte	mm	1.080	1.080



KIPLASTEN

	G2300 HD	G2300 X-TRA HD
S	1.505 kg	1.815 kg
T	1.400 kg	1.665 kg
U	1.085 kg	1.245 kg
V	850 kg	950 kg
W	2.395 kg	2.470 kg
X	1.665 kg	1.695 kg
Y	1.185 kg	1.205 kg



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



BESCHIKBARE OPTIES

	G2300 HD	G2300 X-TRA HD
CABINE		
ROPS/FOPS veiligheidsdak deluxe incl. veiligheidsdeuren, zijspiegels, 2 werklampen voor en 2 achter (halogeen)	O	O
ROPS/FOPS neerklapbaar veiligheidsdak incl. veiligheidsdeuren (doorrijhoogte met ingeklapt veiligheidsdak: 1.940 mm)	O	O
ROPS/FOPS neerklapbaar veiligheidsdak deluxe incl. veiligheidsdeuren, zijspiegels, 2 werklampen voor en 2 achter (halogeen)	O	O
ROPS/FOPS Cabine incl. verwarming, radio en speakers, zijspiegels, 2 werklampen voor en 2 achter (halogeen)	O	O
DAB+ radio en speakers (Bluetooth en USB 2.0 aansluiting)	O	O
Cabinemat	O	O
Mechanisch geveerde stoel met stoelverwarming incl. veiligheidsgordel en arMLEUNINGEN	O	O
Luchtgeveerde stoel incl. veiligheidsgordel en arMLEUNINGEN	O	O
Luchtgeveerde stoel met stoelverwarming incl. veiligheidsgordel en arMLEUNINGEN	O	O
Zijspiegels (L+R)	O	O
ROPS rolbeugel ombouwset (los meegeleverd)	O	O
HYDRAULIEK AANSLUITINGEN OP HEFARM		
Transportlock	O	O
Slangbreukbeveiliging op hef- en topcilinder	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 tandepomp, max. 38 ltr/min	O	O
Arretering op mechanische functie enkelzijdig of dubbelzijdig	O	O
Lekolieaansluiting	O	O
Vrije retour	O	O
HYDRAULIEK AANSLUITINGEN AAN DE ACHTERZIJDE		
1x extra dubbelwerkende hydraulische functie, mechanisch bediend	O	O
1x extra dubbelwerkende hydraulische functie, elektrisch/hydraulisch bediend in joystick	O	O
Elektrisch inschakelbare tandepomp, max. 38 ltr/min	O	O
Lekolieaansluiting	O	O
Vrije retour	O	O
Driepunts hefinrichting (Cat. 1)	O	O
ELEKTRA / VERLICHTING		
Geschakelde 12 Volt aansluiting, 3 polig (max. 2)	O	O
Stekkerdoos aanhangwagen 13-polig, achter	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 aan veiligheidsdak (max. 2)	O	O
Werklamp (halogeen of LED) achter de stoel (max. 2)	O	O
Zwaailmap (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		
Machine in RAL bedrijfskleur	O	O
Handgas	O	O
Handinching	O	O
Pro-inching	O	O
STABILO systeem (gepatenteerd)	O	O
Achteruitrijsignalering (akoestisch)	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)	O	O
Afwijkende aanspan	O	O
Hefvering	O	O
Parallel indicator op topcilinder	O	O
Kit motor verwarming 220 V	O	O
Documentenbox	O	O
Panolin HLP Synth 46 biologisch afbreekbare hydraulische olie	O	O
Wegspecificatie (vraag uw dealer naar de details)	O	O

ONDERHOUD & SERVICE

ONDERHOUD



De G2300-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.

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.

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.

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.

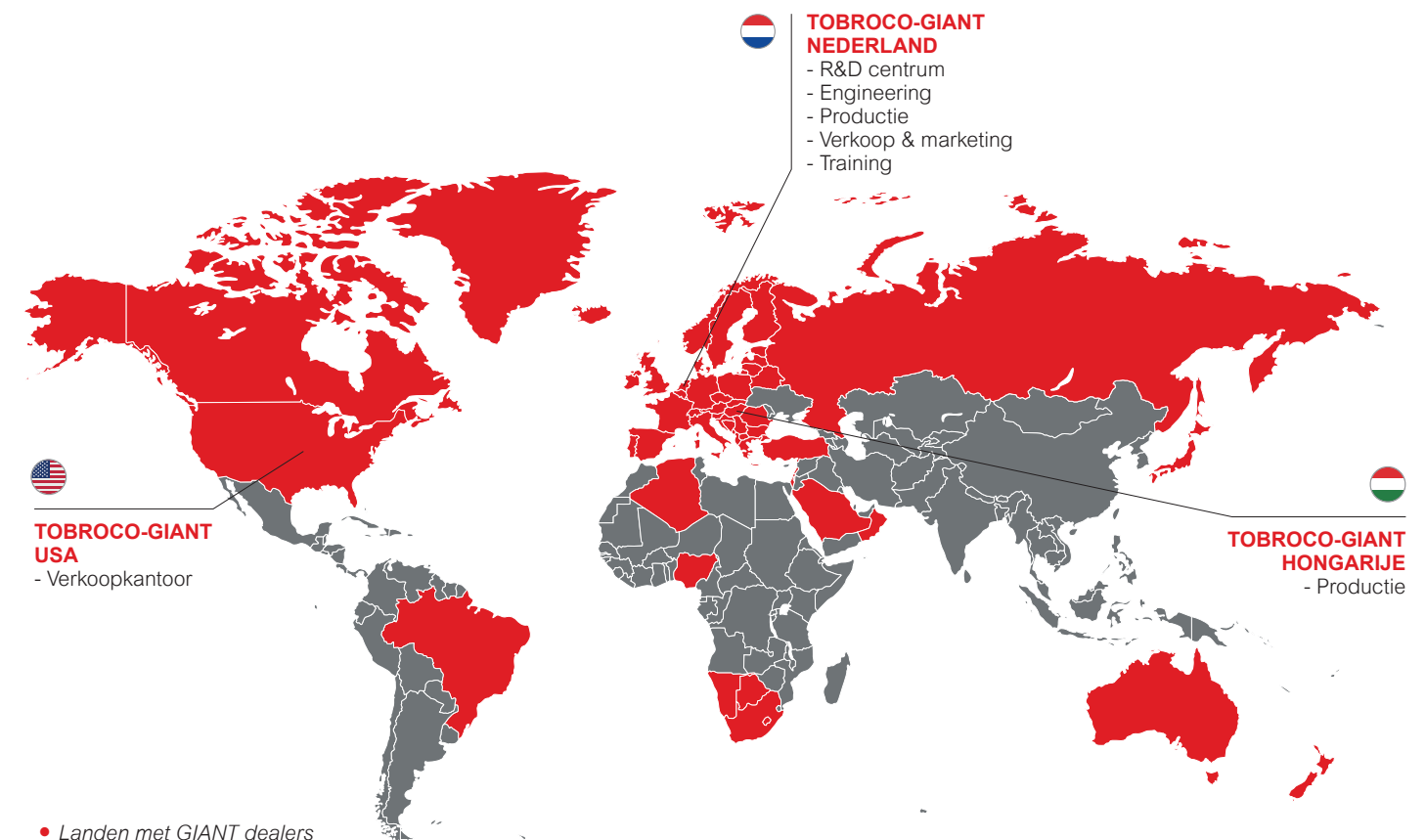
Dagelijks richt het team van ruim 500 medewerkers zich in Nederland, Hongarije en Amerika vol passie en enthousiasme op volledige klanttevredenheid.

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.

