



COMPACT DESIGN
BIG IN PERFORMANCE

G2500

HD / X-TRA HD



GIANT[®]
BY TOBROCO

WWW.TOBROCO-GIANT.COM



G2500

HD / X-TRA HD



ONDSCHIEDEND VERMOGEN

Een minishovel met prestaties van formaat en Stage V motor. De G2500 HD is voorzien hydrostatische 4-wielaandrijving, 2 versnellingen en 8 tons planetaire assen. Dit zorgt ervoor dat het met deze kniklader comfortabel werken is. Zeker omdat de G2500 HD standaard met een luxe stoel, dubbelwerkende functie voorop en ROPS/FOPS, gecertificeerd, veiligheidsdak geleverd wordt. Afhankelijk van de werkzaamheden kan de G2500 HD geheel naar wens geconfigureerd worden. Daarnaast beschikt TOBROCO-GIANT over een breed assortiment aanbouwdelen, waarmee de machine het hele jaar door gebruikt kan worden voor allerlei werkzaamheden.

TYPES	G2500 HD	G2500 X-TRA HD
Bedrijfsgewicht ¹	2.400 kg	2.400 kg
Hefkracht	1.750 kg	2.200 kg
Kiplast	2.050 kg	2.600 kg
Hefhoogte	2.964 mm	2.498 mm
Lengte zonder bak	3.247 mm	3.316 mm
Breedte	1.100 mm	1.100 mm
Doorrijhoogte	2.322 mm	2.322 mm

¹ Gemeten met standaard uitvoering en grondbak.

STERKE

EIGENSCHAPPEN



- 1. COMFORTABEL WERKEN** - Een ruime comfortabele werkomgeving.
- 2. VEILIG WERKEN** - De cabine en veiligheidsdaken zijn internationaal gecertificeerd op het gebied van ROPS/FOPS-beveiliging.
- 3. COMPACT DESIGN** - Het compacte ontwerp van de G2500 HD maakt het mogelijk om te werken op plaatsen waar weinig ruimte is.
- 4. ONDERHOUD** - Onderhoud aan de G2500 is eenvoudig uit te voeren omdat de onderhoudspunten goed te bereiken zijn.
- 5. KRACHTIGE PRESTATIES** - Een betrouwbare 4 cilinder, Kubota motor zonder DOC en DPF zorgt voor krachtige prestaties.
- 6. HYDRAULISCHE SYSTEMEN** - Standaard dubbelwerkende functie voorop (mechanisch bediend) kan eenvoudig worden uitgebreid met extra hydraulische functies en een tandpomp.
- 7. WENDBAAR EN STABIEL** - Het knik- en pendel-systeem zorgt voor wendbaarheid en stabiliteit.
- 8. PRODUCTIVITEIT** - Hydrostatische 4-wielaandrijving, 2 versnellingen en 8 tons assen met planetaire eindaandrijving.
- 9. SNELHEID** - 0-10 km/h, 0-20 km/h (2 versnellingen).
- 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



“Onze GIANT-machine is een echte multitasker, hij kan materiaal zeer snel egaliseren, laden en verplaatsen over het terrein.” - Christiaan Paul, Fresh Approach

KRACHTIGE MOTOR

Om de juiste prestaties en efficiënt brandstofverbruik te garanderen, wordt de G2500 aangedreven door een betrouwbare 19 kW / 26 PK dieselmotor van Kubota zonder DOC en DPf, die voldoet aan de nieuwste, EU Stage V, emissienormen.

STERKE WERKHYDRAULIEK

Het hydraulisch systeem van de G2500 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.



COMPACT DESIGN



STABILITEIT EN WENDBAARHEID

Het knik- pendelsysteem geeft de G2500 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.

Het compacte ontwerp van de G2500 HD maakt het mogelijk om te werken op plaatsen waar weinig ruimte is. De beperkte hoogte van 232 cm biedt daarnaast de mogelijkheid om werkzaamheden binnen uit te voeren. Optioneel zijn de modellen uit te rusten met een, ROPS / FOPS, neerklapbaar veiligheidsdak. Dit verlaagt de doorrijhoogte nog eens met 34 cm. De G2500 HD heeft een hefhoogte van 2,96 meter en kiplast van 2.050 kg. Het X-TRA model heeft een hefhoogte van 2,49 meter en een kiplast van 2.600 kg.

“Onze werkzaamheden omvatten veel ruw terrein werk, de GIANT-machine is daar zeer geschikt voor. Vooral met het uitgebreide assortiment beschikbare aanbouwdelen. We hopen in de zeer nabije toekomst nog in een andere GIANT te investeren.”

- Demesne Contracts, Seaforde in Co Down

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 G2500 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 geleverde 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 G2500 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.

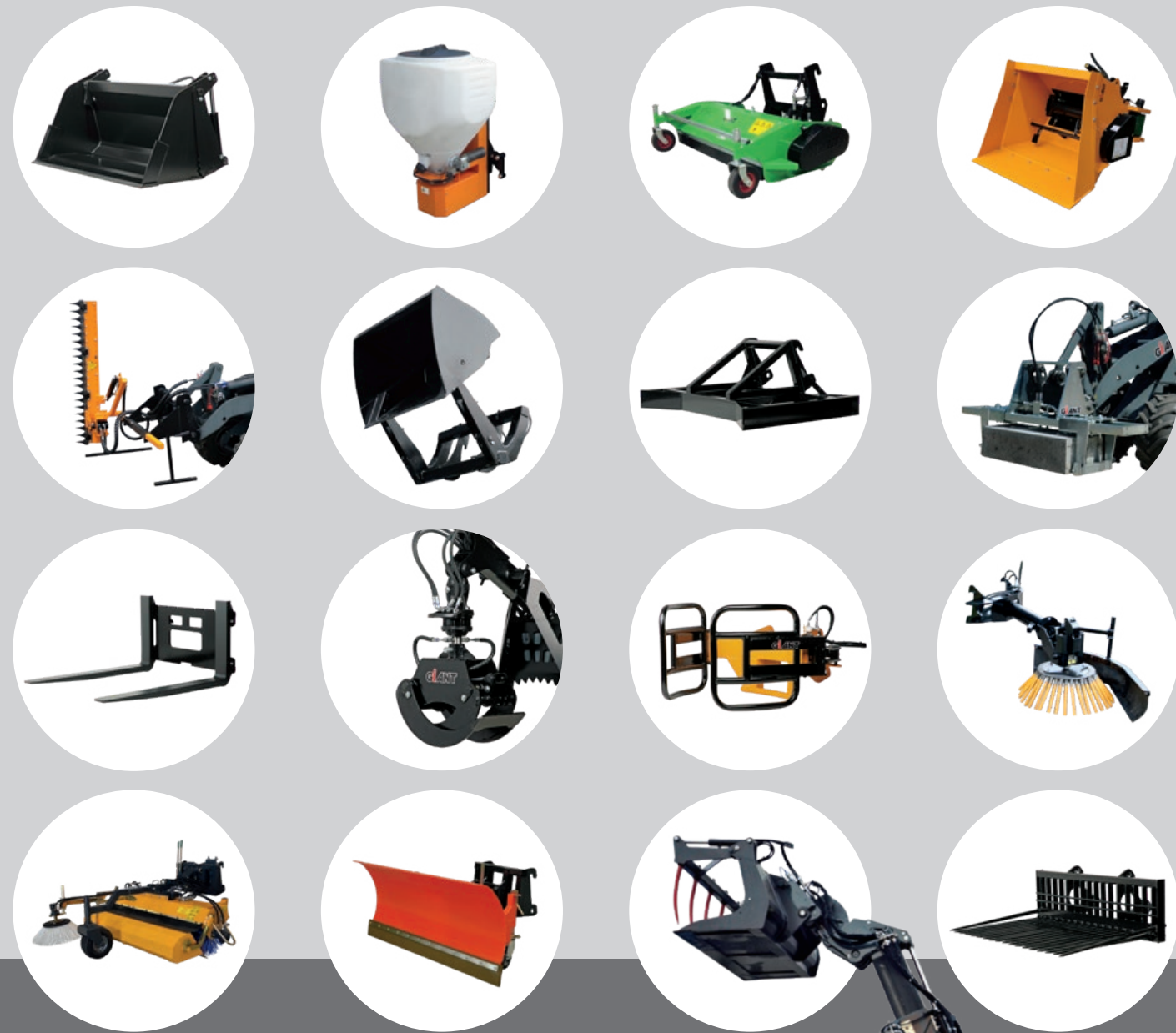


ELEKTRONISCHE CONTROLE

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.

200+ aanbouwdelen

Onze aanbouwdelen worden geheel in eigen beheer ontwikkeld waardoor ze de beste prestaties leveren met onze machines. TOBROCO-GIANT biedt meer dan 200 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 G2500 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	G2500 HD	G2500 X-TRA HD
Bedrijfgewicht ¹	2.400 kg	2.400 kg
Hefkracht	1.750 kg	2.200 kg
Kiplast ²	2.050 kg	2.600 kg

AFMETINGEN EN SNELHEID

Hefhoogte ²	2.964 mm	2.498 mm
Lengte zonder bak	3.247 mm	3.316 mm
Doorrijhoogte ³	2.322 mm	
Breedte op standaard banden	1.100 mm	
Standaard banden	11.5/80-15.3 AS	
Rijsnelheid	0-10 km/h 0-20 km/h	

MOTOR

	Kubota D1505 (STAGE V)	
Cilinders	4	
Vermogen	26 pk / 19 kW	
Type	Diesel	
Inhoud brandstoftank	47 l	30 l
Inhoud hydrauliektank	48,5 l	48,5 l

AANDRIJVING

Type	Hydrostatische 4-wielaandrijving
Transmissie	Automotive besturing
Differentieel	Limited slip op beide assen
Eindaandrijving	8 tons planetaire assen
Trekkkracht	18.000 N
Rijhydrauliek	65 ltr/min (360 bar)
Werkhydrauliek	40 ltr/min (210 bar)
Handrem	Trommelrem

STANDAARD UITVOERING

TYPE	G2500 HD	G2500 X-TRA HD
GIANT standaard snelwisselsysteem (hydraulische vergrendeling)	Std	Std
ROPS/FOPS veiligheidsdak incl. veiligheidsdeuren (L+R)	Std	Std
Mechanisch geveerde stoel incl. veiligheidsgordel en armleningen	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
Contragewicht geïntegreerd in de bumper	Std	Std
Cycloonfilter	Std	Std
Oliekoeler	Std	Std

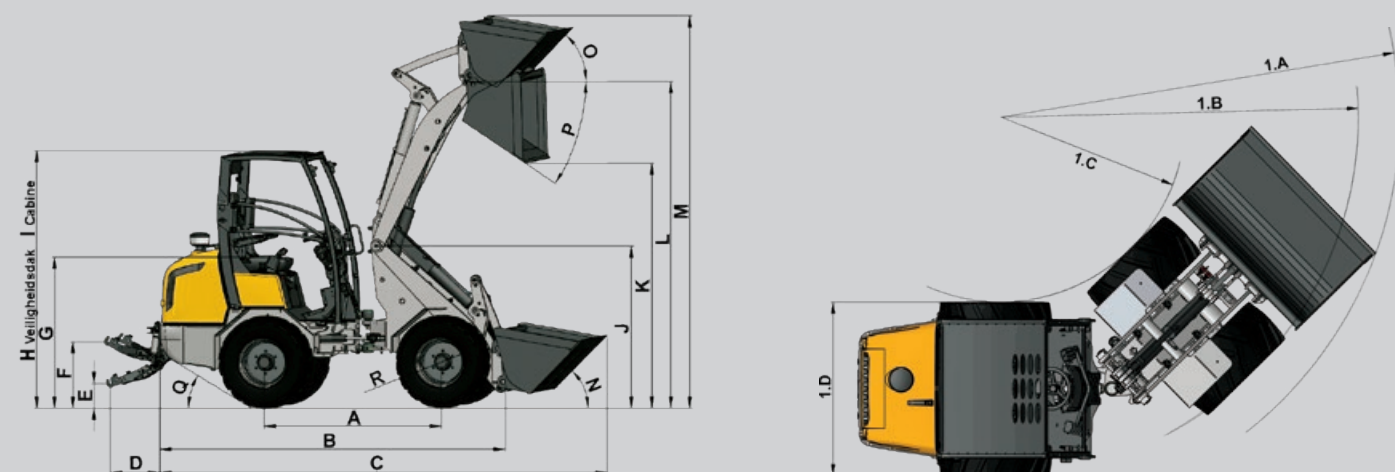
¹ Gemeten met grondbak

² Gemeten op scharnierpunt in rechte stand op standaard banden

³ Gemeten op standaard banden met veiligheidsdak

AFMETINGEN

	EENHEID	G2500 HD	G2500 X-TRA HD
A Wielbasis	mm	1.643	1.695
B Totale lengte	mm	3.247	3.316
C Lengte met bak	mm	4.015	4.085
D Achteruitsteek 3-punts hef	mm	540	540
E 3-punts hef laagste stand	mm	253	253
F 3-punts hef hoogste stand	mm	652	652
G Zithoogte	mm	1.341	1.341
H Max. hoogte met veiligheidsdak	mm	2.322	2.322
I Max. hoogte met cabine	mm	2.345	2.345
J Hoogte voorframe	mm	1.731	1.492
K Max. dumphoogte	mm	2.144	1.735
L Hefhoogte	mm	2.964	2.498
M Hoogte met bak	mm	3.532	3.070
N Inhaalhoek bak onder	graden	43	42
O Inhaalhoek bak boven	graden	45	47
P Uitkiephoek bak boven	graden	43	37
Q Oprijhoek	graden	28	28
R Buitenmaat banden	ø mm	850	850
1A Draai radius met grondbak	mm	2.972	3.045
1B Draai radius buitenmaat	mm	2.560	2.623
1C Draai radius binnenmaat	mm	1.460	1.523
1D Min. breedte	mm	1.100	1.100



KIPLASTEN

	G2500 HD	G2500 X-TRA HD
S	2.200 kg	2.700 kg
T	1.620 kg	2.000 kg
U	1.200 kg	1.400 kg
V	900 kg	1.000 kg
W	2.650 kg	2.800 kg
X	1.700 kg	1.800 kg
Y	1.250 kg	1.380 kg



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

BESCHIKBARE OPTIES

	G2500	G2500 X-TRA HD
VEILIGHEIDSDAK / CABIN		
ROPS/FOPS veiligheidsdak deluxe incl. voor- en achterraam, ruitenwisser, veiligheidsdeuren, 2 zijspiegels, 2 werklampen (halogeen) voor en 2 achter	0	0
Glazen deuren set (L+R)	0	0
ROPS/FOPS neerklapbaar veiligheidsdak incl. veiligheidsdeuren (doorrijhoogte met ingeklapt veiligheidsdak: 1.980 mm)	0	0
ROPS/FOPS neerklapbaar veiligheidsdak deluxe incl. veiligheidsdeuren, 2 zijspiegels, 2 werklampen (halogeen) voor en 2 achter	0	0
ROPS/FOPS Cabine incl. verwarming, radio en speakers, 2 zijspiegels, 2 werklampen (halogeen) voor en 2 achter	0	0
FM/AM radio en speakers	0	0
DAB+ radio met bluetooth en USB 2.0	0	0
Cabinemat	0	0
Mechanisch geveerde stoel met stoelverwarming incl. veiligheidsgordel en armleuningen	0	0
Luchtgeveerde stoel incl. veiligheidsgordel en armleuningen	0	0
Luchtgeveerde stoel met stoelverwarming incl. veiligheidsgordel en armleuningen	0	0
Zijspiegels (L+R)	0	0
ROPS rolbeugel ombouwset	0	0
HYDRAULIEK AANSLUITINGEN OP HEFARM		
Transportlock	0	0
Slangbreukbeveiliging op hef- en topcilinder	0	0
Slangbreukbeveiliging op hef- en topcilinder + zweefstand + transportlock	0	0
1x extra dubbelwerkende hydraulische functie, mechanisch bediend	0	0
1x extra dubbelwerkende hydraulische functie, elektrisch/hydraulisch bediend in joystick	0	0
2x extra dubbelwerkende hydraulische functie, elektrisch/hydraulisch bediend in joystick	0	0
Elektrisch inschakelbare tandpomp: 1x extra enkelwerkende hydraulische functie, 37 ltr/min + vrije retour	0	0
Arretering op mechanische functie enkelzijdig of dubbelzijdig	0	0
Lekolieaansluiting	0	0
Vrije retour	0	0
HYDRAULIEK AANSLUITINGEN ACHTER OP MACHINE		
1x extra dubbelwerkende hydraulische functie, mechanisch bediend	0	0
1x extra dubbelwerkende hydraulische functie, elektrisch/hydraulisch bediend in joystick	0	0
Elektrisch inschakelbare tandpomp: 1x extra enkelwerkende hydraulische functie, 37 ltr/min + vrije retour	0	0
Lekolieaansluiting	0	0
Vrije retour	0	0
Driepunts hefinrichting (Cat. 1)	0	0
ELEKTRA / VERLICHTING		
Geschakelde 12 Volt aansluiting, 3 polig (voor en/of achter)	0	0
Stekkerdoos aanhangwagen 13-polig, achter	0	0
Werklamp (halogeen of LED) voor op de hefarm	0	0
Werklamp (halogeen of LED) voor aan veiligheidsdak (max. 2)	0	0
Werklamp (halogeen of LED) achter de stoel (max. 2)	0	0
Zwaailamp (halogeen of LED) gemonteerd op veiligheidsdak (max. 2)	0	0
2x flitslamp (LED) voor + 2x flitslamp (LED) achter	0	0
Verkeersverlichting (halogeen of LED)	0	0
Kentekenplaathouder met verlichting	0	0
OVERIGE OPTIES		
Machine in RAL bedrijfskleur gespoten	0	0
Handgas	0	0
Handinching	0	0
Pro-inching	0	0
STABILO systeem (gepatenteerd)	0	0
Achteruitrijsignalering	0	0
Starthulp	0	0
Spatbordverbredereset	0	0
Vangmuil	0	0
Vangmuil + kogeltrekhaak	0	0
Contragewicht (125 kg) onder machine	0	0
Afwijkende aanspan	0	0
Hefvering	0	0
Parallel indicator op topcilinder	0	0
Kit motor verwarming 220V	0	0
Documentenbox	0	0
Panolin HLP 46 biologisch afbreekbare hydraulische olie	0	0
Weguitvoering (vraag uw dealer naar de details)	0	0

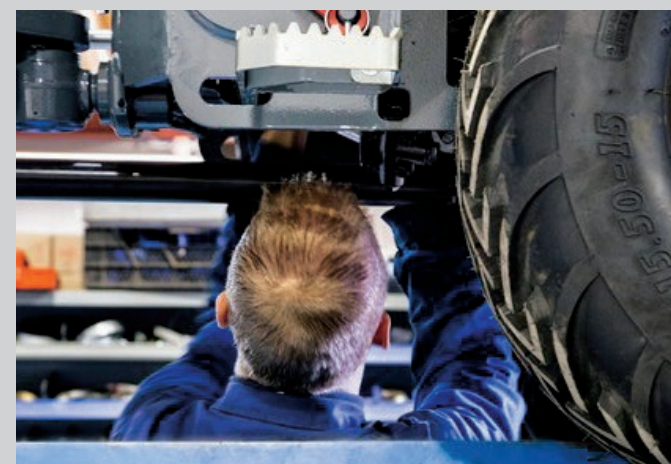
ONDERHOUD & SERVICE

ONDERHOUD



De G2500-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.

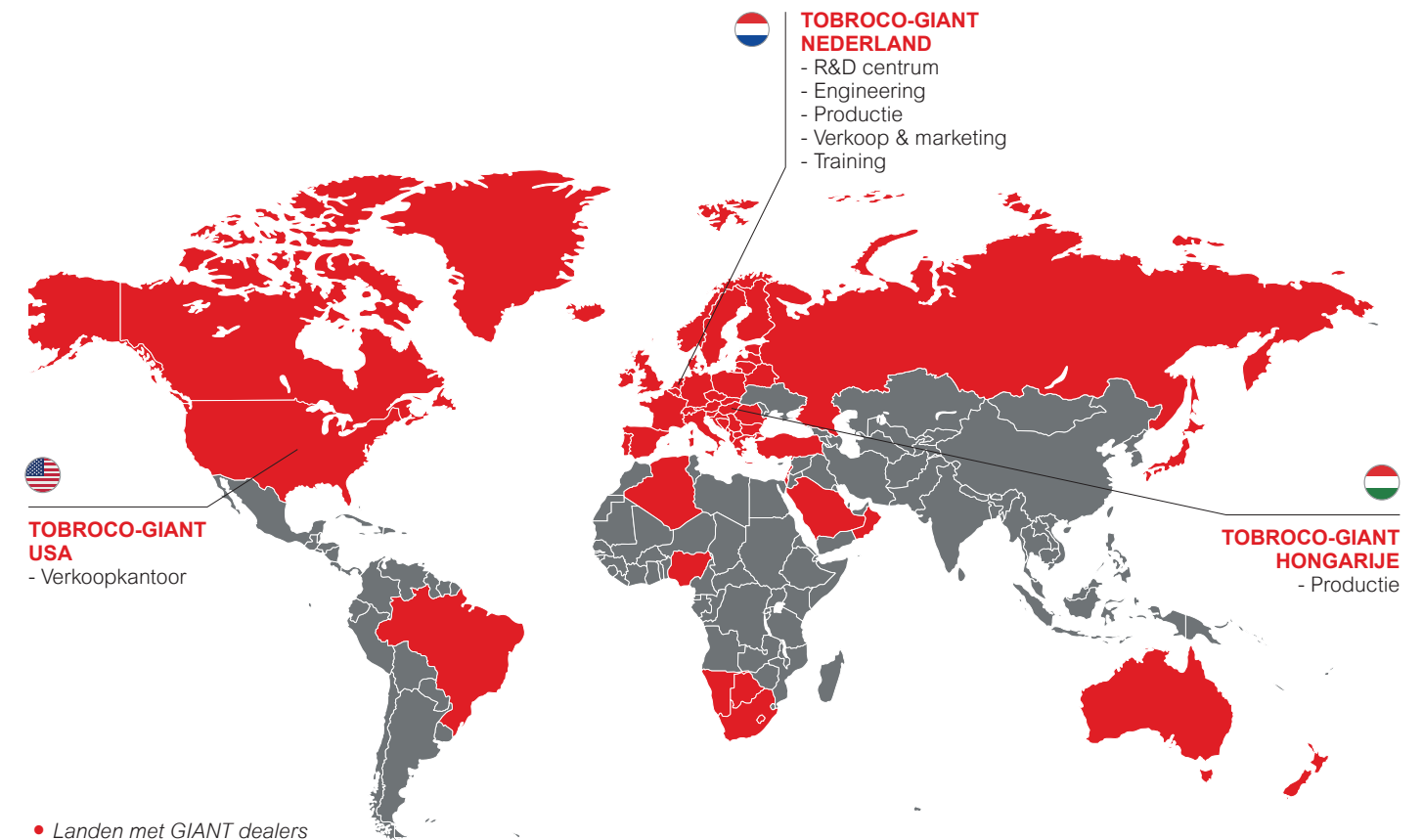
Dagelijks richt het team van ruim 450 medewerkers zich in Nederland, Hongarije en Amerika vol passie en enthousiasme op volledige klanttevredenheid.

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 dieserversie, 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 de 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 machines van 750 kg tot 6.000 kg met motoren van 20 pk tot 76 pk voor de wereldwijde machinemarkt.



SK212G
SK202D
SK252D



G1100 (TELE)
G1200 (TELE)



G1500
G1500 X-TRA



G2200 (X-TRA) HD
G2200 (X-TRA) HD+
G2200E (X-TRA)



G2300 HD
G2300 X-TRA HD



G2500 (X-TRA) HD
G2500E (X-TRA)



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



G3500
G3500 X-TRA
G3500 TELE



G5000
G5000 X-TRA
G5000 TELE



GT5048



TRILPLATEN
E-TRILPLATEN



TRILSTAMPERS
E-TRILSTAMPERS



SCHAKELPLATEN
E-SCHAKELPLATEN

Elektrisch



GIANT[®]
BY TOBROCO

TOBROCO-GIANT

Industrielaan 2, 5061 KC Oisterwijk (Nederland)

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

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

Artikelnummer en versienummer:
P00132500NL V122



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.

