

COMPACT DESIGN, **BIG PERFORMANCE**

GIANT[®]
BY TOBROCO

VERDICHTINGS- MACHINES MAXIMALE PRESTATIES



PRODUCTGROEPEN

TRILSTAMPERS | TRILPLATEN | SCHAKELPLATEN | ROLLENTRILLERS

ONGEËVENAARDE BETROUWBAARHEID EN VERDICHTINGS- PRESTATIES

GIANT verdichtingsmachines, ontwikkeld en geproduceerd in Nederland, leveren topprestaties op elke werklocatie, zelfs onder de zwaarste omstandigheden. Van stampers, voorwaartse trilplaten, schakelplaten en rollentrillers, onze verdichtingsmachines zorgen voor consistente verdichting in uiteenlopende ondergronden. Met precisie ontworpen en gebouwd om lang mee te gaan, biedt GIANT verdichtingsmachines waarmee u uw projecten sneller en met meer vertrouwen kunt afronden. Of u nu werkt op een hoveniersproject of een grootschalige bouwplaats, het diverse productportfolio verdichtingsmachines van GIANT biedt voor iedere situatie een passende oplossing.

TRILPLATEN

WATERTANK EN SPROEISYSTEEM

Voor asfalttrillen en het verdichten van ondergronden waar stofreductie nodig is, kan de optionele watertank worden gekozen. Deze watertank is gekoppeld aan een sproeisysteem, dat het water gelijkmatig over de gehele werkbreedte van de grondplaat verdeelt. De ruim bemeten watertank met een inhoud van 12 liter, is eenvoudig zonder gereedschap te bevestigen of te verwijderen. De waterhoeveelheid kan d.m.v. een ergonomisch gepositioneerde toevoerkraan bediend worden.



Om delicate oppervlakken, zoals decoratieve bestratingsstenen of tegels, te beschermen, is er een hoogwaardige PU-mat (polyurethaan) beschikbaar in diverse maten. Deze PU-mat is eenvoudig te monteren zonder gereedschap.



BESCHERM- EN HIJSBEUGEL

De trilplaten zijn standaard voorzien van een zeer stevige beschermbeugel en beschermkap die de motor beschermt tegen eventuele schokken of stoten. Daarnaast is de beschermbeugel voorzien van een hijsbeugel. Dit verhoogt de veiligheid en vergemakkelijkt het transport van de machine.

EENVOUDIG TE HANTEREN

Dankzij een robuuste stalen handvat aan de voorzijde en ergonomische kunststof handvatten aan weerszijden, zijn de trilplaten eenvoudig te verplaatsen.

GIETIJZEREN GRONDPLAAT

GIANT trilplaten zijn uitgerust met een gietijzeren grondplaat, wat zorgt voor een uitzonderlijke levensduur en uitstekende prestaties, zelfs onder de meest veeleisende omstandigheden.

GP SERIE



GP1345G GP1545G GP1950G GP1950E GP2155G GP2155E GP2155D GP2158SG GP2158SE GP2158SD GP2665D GP2665G GP3065D GP3065G

TRILPLATEN

CYCLOONLUCHTFILTER

Alle trilplaten* met verbrandingsmotoren, zowel benzine als diesel, zijn uitgerust met een cycloonluchtfilter. Hierdoor worden de meeste grove deeltjes opgevangen voordat ze het gewone luchtfilter bereiken, waardoor dat filter minder snel verstopt raakt. Hierdoor hoeft het gewone luchtfilter minder vaak te worden gereinigd of vervangen, wat de onderhoudskosten en -tijd vermindert.

ROBUUST EN DUURZAAM ONTWERP

GIANT trilplaten zijn gebouwd voor langdurig intensief gebruik in uiteenlopende toepassingen.

STATIONAIRE FUNCTIE

De stationaire functie zorgt ervoor dat de trilplaat stopt met trillen terwijl de motor blijft draaien, wat handig is tijdens korte pauzes. Druk op de stopknop (diesel) of aan-uitknop (benzine) om de motor volledig uit te schakelen.

STANDAARD INKLAPBARE TRANSPORTWIELEN

Transport wordt eenvoudig met de inklapbare transportwielen waar de trilplaat standaard mee is uitgerust. Deze geïntegreerde transportwielen kunnen eenvoudig worden vergrendeld en hoeven niet los meegenomen te worden.

TRILLINGSDEMPENDE STUURBEUGEL

Onze trilplaten zijn uitgerust met een trillingsdempende stuurbeugel, die de impact van trillingen in de hand en arm aanzienlijk vermindert. Dit zorgt voor een comfortabele en vlotte bediening van de trilplaat tijdens het gebruik van de trilplaat. De stuurbeugel is zo gevormd dat het gemakkelijk is om stuurbewegingen uit te voeren, zelfs in krappe ruimtes of langs muren.



GP SERIE



* Alle modellen behalve de GP1345G

TRILSTAMPERS



De krachtige stampers van GIANT zijn solide gebouwd en voorzien van een trillingsdempende stuurbeugel. De stampers zijn handzaam in gebruik en onderhoudsvriendelijk. Uitgevoerd met een krachtige benzine- of elektromotor van Honda, ontwikkeld voor een efficiënte verdichting van korrelige grond, klei en gebroken puin. Ideaal voor de aanleg van glasvezelnetwerken, rioleringswerkzaamheden, de verdichting in greppels of andere smalle sleuven.

- Betrouwbare Honda benzine of elektrische motor
- Extra dikke stampvoet met een breedte van 19 cm, 23 cm of 28 cm
- Verkrijgbaar met optioneel wielstel



GR SERIE



GR580G

GR680G

GR740E

SCHAKELPLATEN



De zware schakelplaten van GIANT zijn gebouwd voor ultrahoge verdichtingsprestaties op de meest veeleisende werkterreinen, geschikt voor onder andere gemengde bodems, asfalt of straatwerk.

- Slagkracht van 25 kN tot 67 kN



GPR SERIE



ROLLENTRILLERS

BETROUWBARE
HONDA AANDRIJVING

ROBUUST EN
DUURZAAM ONTWERP

3 GELAGERDE
POLYURETHAAN
ROLLEN

PERFECT
VOOR
KWETSBARE
BESTRATING

HANDVATTEN VOOR
EENVOUDIG
VERPLAATSEN EN
TRANSPORT

WERKBREEDTE
VAN 66 CM

GT SERIE



GT0866G

GT0866E

BENZINE MOTOREN



HONDA GXR120

- 4-takt OHC benzinemotor
- Vermogen van 2,3 kW
- Maximaal koppel 6,3 Nm
- Het OHC-ontwerp (OverHead Camshaft, bovenliggende nokkenas) wordt aangedreven door een onderhoudsvrije, geluidsarme distributieriem, die de motor compacter en lichter maakt
- Gecertificeerd volgens EU Stage V



HONDA GX160

- 4-takt OHV benzinemotor
- Vermogen van 3,6 kW
- Maximaal koppel 10,3 Nm
- Het OHV-ontwerp (OverHead Valve, kopkleppen) zorgt voor een meer efficiënte verbranding
- Gecertificeerd volgens EU Stage V



HONDA GX120

- 4-takt OHV benzinemotor
- Vermogen van 2,4 kW
- Maximaal koppel 7,5 Nm
- Het OHV-ontwerp (OverHead Valve, kopkleppen) zorgt voor een meer efficiënte verbranding
- Gecertificeerd volgens EU Stage V



HONDA GX270

- 4-takt OHV benzinemotor
- Vermogen van 6,3 kW
- Maximaal koppel 19,3 Nm
- Het OHV-ontwerp (OverHead Valve, kopkleppen) zorgt voor een meer efficiënte verbranding
- Gecertificeerd volgens EU Stage V

ELEKTRO MOTOR



HONDA GXE2.0H

- Zero emissie borstellozw gelijkstroommotor
- Vermogen van 1,8 kW
- Maximaal koppel 4,8 Nm
- Legendarische GX-kwaliteit en duurzaamheid: schok-, stof- en waterbestendig
- Motor en batterij gescheiden

DIESEL MOTOREN



HATZ 1B20

- Luchtgekoelde 4-takt dieselmotor
- Vermogen van 1,5 tot 3,4 kW
- Maximaal koppel 10,3 Nm
- Compacte en lichtgewicht constructie
- Directe injectiemethode
- Gecertificeerd volgens EU Stage V



HATZ 1B30

- Luchtgekoelde 4-takt dieselmotor
- Vermogen van 2,3 tot 5,0 kW
- Maximaal koppel 16,2 Nm
- Compacte en lichtgewicht constructie
- Directe injectiemethode
- Gecertificeerd volgens EU Stage V



HATZ 1D42

- Luchtgekoelde 4-takt dieselmotor
- Vermogen van 3,3 tot 7,0 kW
- Maximaal koppel 22,5 Nm
- Hoge prestaties en robuust
- Directe injectiemethode
- Gecertificeerd volgens EU Stage V



HATZ 1D81

- Luchtgekoelde 4-takt dieselmotor
- Vermogen van 5,5 tot 10,1 kW
- Maximaal koppel 36,3 Nm
- Hoge prestaties en robuust
- Directe injectiemethode
- Gecertificeerd volgens EU Stage V

EMISSIEVRIJE OPLOSSINGEN



Naast de conventioneel aangedreven verdichtingsmachines, heeft GIANT elektrisch aangedreven trilplaten, stampers en rollentrillers in het productportfolio. Deze 100% emissievrije oplossingen elimineren schadelijke uitlaatgassen en zonder merkbaar motorgeluid, waardoor ze perfect zijn voor het werken in slecht geventileerde ruimtes en stedelijke gebieden. Met de nieuwste batterijtechnologie bieden ze een hoge efficiëntie en voldoen ze aan de strengste milieunormen. De elektrische verdichtingsmachines kunnen met één druk op de knop worden gestart. Met de elektrische machines kan met een volle lithium-ion accu circa 22 tot 28 minuten continu gewerkt worden.

- Elektromotor, accu en acculader geproduceerd door Honda
- Modulair accupakket eenvoudig wisselbaar (ook uitwisselbaar met trilplaat, trilstamper en rollentriller)
- Hogere frequentie dan verbrandingsmotor
- Lage energiekosten door hogere efficiëntie
- Onderhoudsarm doordat de elektromotor minder bewegende delen heeft
- Emissievrij, toepasbaar in slecht geventileerde ruimtes
- Geen merkbaar motorgeluid
- 80% geladen binnen 1 uur
- Elektromotor is voorzien van een stof- en waterdicht koelsysteem
- Trillingen worden nog beter geabsorbeerd, dankzij de innovatieve 2-delige stuurbeugel



100% EMISSIEVRIJ

- Lage onderhouds- en energiekosten
- Geen merkbaar motorgeluid
- Ideaal voor gebruik in slecht geventileerde ruimtes

GP SERIE



GP1950E

GP2155E

GP2158SE

GR SERIE



GR740E

GT SERIE



GT0866E

TECHNISCHE SPECIFICATIES

TRILPLATEN GP SERIE



GP1345G



GP1545G



GP1950G



GP1950E

Gewicht:	75 kg	80 kg	89 kg	103 kg
Slagkracht:	13 kN	15 kN	19 kN	19.1 kN
Plaatbreedte:	45 cm	45 cm	50 cm	50 cm
Plaatlengte:	55 cm	55 cm	61 cm	61 cm
Frequentie:	93 Hz	93 Hz	95 Hz	96 Hz
Motor:	Honda GX120	Honda GX160	Honda GX160	Honda GXE2.0H
Cilinderinhoud:	118 cc	163 cc	163 cc	-
Max. vermogen:	2,6 kW	3,6 kW	3,6 kW	1.8 kW
Brandstof:	4-takt benzine	4-takt benzine	4-takt benzine	-
Accu (72V):	-	-	-	6,4 kg
Snellader (230V):	-	-	-	80% in 1 uur

TRILPLATEN GP SERIE



GP2155G



GP2155E



GP2155D



GP2158SG

Gewicht:	109 kg	111 kg	125 kg	109 kg
Slagkracht:	21 kN	21 kN	21 kN	21 kN
Plaatbreedte:	55 cm	55 cm	55 cm	58 cm
Plaatlengte:	61 cm	61 cm	61 cm	51 cm
Frequentie:	95 Hz	96 Hz	95 Hz	95 Hz
Motor:	Honda GX160	Honda GXE2.0H	Hatz 1B20	Honda GX160
Cilinderinhoud:	163 cc	-	232 cc	163 cc
Max. vermogen:	3,6 kW	1.8 kW	3,4 kW	3,6 kW
Brandstof:	4-takt benzine	-	4-takt diesel	4-takt benzine
Accu (72V):	-	6,4 kg	-	-
Snellader (230V):	-	80% in 1 uur	-	-

TRILPLATEN GP SERIE



GP2158SE



GP2158SD



GP2665D



GP2665G

Gewicht:	111 kg	125 kg	180 kg	175 kg
Slagkracht:	21 kN	21 kN	26 kN	26 kN
Plaatbreedte:	58 cm	58 cm	65 cm	65 cm
Plaatlengte:	51 cm	51 cm	65 cm	65 cm
Frequentie:	96 Hz	95 Hz	72 Hz	96 Hz
Motor:	Honda GXE2.0H	Hatz 1B20	Hatz 1B30	Honda GX270
Cilinderinhoud:	-	232 cc	347 cc	270 cc
Max. vermogen:	1.8 kW	3,4 kW	5,6 kW	6,3 kW
Brandstof:	-	4-takt diesel	4-takt diesel	4-takt benzine
Accu (72V):	6,4 kg	-	-	-
Snellader (230V):	80% in 1 uur	-	-	-

TRILPLATEN GP SERIE



GP3065D



GP3065G

Gewicht:	180 kg	175 kg
Slagkracht:	30 kN	30 kN
Plaatbreedte:	65 cm	65 cm
Plaatlengte:	65 cm	65 cm
Frequentie:	72 Hz	96 Hz
Motor:	Hatz 1B30	Honda GX270
Cilinderinhoud:	347 cc	270 cc
Max. vermogen:	5,6 kW	6,3 kW
Brandstof:	4-stroke diesel	4-takt benzine
Accu (72V):	-	-
Snellader (230V):	-	-

TECHNISCHE SPECIFICATIES

SCHAKELPLATEN
GPR SERIE



GPR2553G



GPR2553D



GPR3558G



GPR3558D

Gewicht:	180 kg	190 kg	185 kg	195 kg
Slagkracht:	25 kN	25 kN	35 kN	35 kN
Plaatbreedte:	53 cm	53 cm	58 cm	58 cm
Plaatlengte:	71 cm	71 cm	71 cm	71 cm
Frequentie:	81,9 Hz	81,9 Hz	81,9 Hz	81,9 Hz
Motor:	Honda GX160	Hatz 1B20	Honda GX160	Hatz 1B20
Cilinderinhoud:	163 cc	232 cc	163 cc	232 cc
Max. vermogen:	3,6 kW	3,4 kW	3,6 kW	3,4 kW
Brandstof:	4-takt benzine	4-takt diesel	4-takt benzine	4-takt diesel



GPR4560D



GPR5575D



GPR6785D

345 kg	430 kg	485 kg
45 kN	55 kN	67 kN
60 cm	75 cm	85 cm
91 cm	91 cm	91 cm
72 Hz	73 Hz	70 Hz
Hatz 1B30	Hatz 1D42	Hatz 1D81
347 cc	445 cc	667 cc
5,6 kW	7,5 kW	10,3 kW
4-takt diesel	4-takt diesel	4-takt diesel

TRILSTAMPERS
GR SERIE



GR580G



GR680G



GR740E

Gewicht:	58 kg	68 kg	74 kg
Slagkracht:	16 kN	17 kN	17 kN
Voetbreedte:	23 cm	28 cm	28 cm
Optioneel:	19 of 28 cm	19 of 23 cm	19 of 23 cm
Slaghoogte:	62 mm	70 mm	70 mm
Frequentie:	450-650 p/m	450-650 p/m	450-650 p/m
Motor:	Honda GXR120	Honda GXR120	Honda GXE2.0S
Cilinderinhoud:	121 cc	121 cc	-
Max. vermogen:	2,7 kW	2,7 kW	1.8 kW
Brandstof:	4-takt benzine	4-takt benzine	-
Accu (72V):	-	-	6,4 kg
Snellader (230V):	-	-	80% in 1 uur

ROLLENTRILLERS
GT SERIE



GT0866G



GT0866E

Gewicht:	136 kg	146 kg
Slagkracht:	8.2 kN	8.2 kN
Rollenbreedte:	66 cm	66 cm
Aantal rollen:	3 stuks	3 stuks
Frequentie:	62 Hz	62 Hz
Motor:	Honda GX160	-
Cilinderinhoud:	163 cc	Honda GXE2.0H
Max. vermogen:	3,6 kW	1.8 kW
Brandstof:	4-stroke benzine	-
Accu (72V):	-	6,4 kg
Snellader (230V):	-	80% in 1 uur

VACUÛMUNIT
GV



GV2540G

Laadvermogen:	max 2.500 kg
Motor:	Honda GX160
Gewicht:	68 kg
Afmetingen:	70 x 55 x 90 cm

ALLE MODELLEN

TOBROCO-GIANT is de fabrikant van GIANT machines en aanbouwdelen sinds 1996 toen we onze eerste fabriek openden 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.



GS800G
GS800
GS900

GS850T
GS950T



G1100 (TELE)
G1200 (TELE)



G1500 (X-TRA)



G2200E (X-TRA / TELE) 



G2300 (X-TRA) HD



G2500 (X-TRA) HD



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



G3500 (X-TRA / TELE)



G5000 (X-TRA / TELE)



GT5048



AANBOUWDELEN

650+



TRILPLATEN
E-TRILPLATEN 

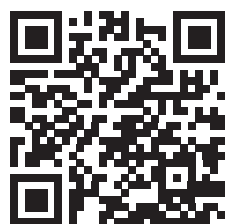


TRILSTAMPERS
E-TRILSTAMPERS 



SCHAKELPLATEN

 Elektrisch



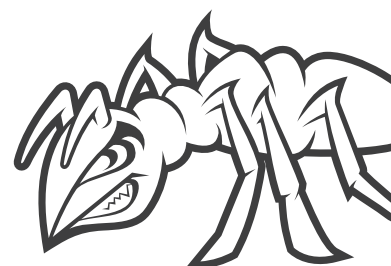
GIANT[®]
BY TOBROCO

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



 www.facebook.com/tobrocogiant

 www.tobroco-giant.com

 www.instagram.com/tobrocogiant

 www.youtube.com/tobrocogiant

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 graag 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 bevestigde 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.

Artikelnummer:
P001303050