



Maximaal hefvermogen: 120 kg

GRABO Pro Brushless

The Next Generation of Professional Lifting

De GRABO Pro zorgde in 2019 voor een revolutie in het handmatig hanteren van materialen. Het veranderde de manier waarop professionals zware of onhandige materialen heffen, dragen en positioneren. Voortbouwend op dat succes is de nieuwe GRABO Pro Brushless de nieuwste en meest geavanceerde toevoeging aan het assortiment – met meer vermogen, hogere efficiëntie en extra veiligheid binnen verschillende werkomgevingen.

Met een hefvermogen tot 120 kg combineert de GRABO Pro Brushless bewezen prestaties met een volledige technologische upgrade, waardoor het de krachtigste en meest veelzijdige GRABO Pro tot nu toe is.

Belangrijkste innovaties

- **Universele accucompatibiliteit** – Gebruik de accu's die u al heeft van toonaangevende gereedschapsmerken.
- **Nieuwe koolborstelloze motor** – Snellere vacuümpomp, sterkere grip en verbeterde energie-efficiëntie.
- **Instelbare en precieze vacuümregeling voor verschillende materialen** – Voor dunne en kwetsbare materialen.
- **Veiligheidssysteem met dubbele ontgrendeling** – Voorkomt onbedoelde vrijgave van materialen.
- **Extra helder digitaal display** – Duidelijke realtime druk-, batterij- en statusinformatie.
- **Rubberen bedieningsknoppen en handgreep** – Verbeterde grip, duurzaamheid en controle.
- **Afstandsbediening** – Maakt handsfree en veiligere bediening op afstand (max. 30 mtr.) mogelijk.
- **Harde plastic schuimbescherming** – Beschermt de GRABO en dient tevens als wandhouder

Verwisselbare accu's – Krachtige prestaties met de accu's die u al heeft

De GRABO Pro Brushless is ontworpen met maximale praktische inzetbaarheid als uitgangspunt. Met behulp van speciale adapters is het systeem compatibel met de accusystemen van vijf grote gereedschapsmerken - **DeWalt, Makita, Milwaukee, Bosch** en **Flex**.

Dit maakt het mogelijk om kosten te besparen door de bestaande accu's van deze vijf merken te gebruiken, de werkzaamheden eenvoudiger te maken en ervoor te zorgen dat de GRABO Pro Brushless altijd klaar is voor gebruik wanneer dat nodig is.

De nieuwe borstelloze motor is ontwikkeld voor professioneel, intensief gebruik. De motor biedt een hogere efficiëntie met meer vermogen en minder energieverlies. Een grotere betrouwbaarheid dankzij minder bewegende onderdelen en minder slijtage. De GRABO Pro Brushless behaalt een constant hoog prestatieniveau – zelfs bij zware belasting en uitdagende omstandigheden.

Het resultaat is een Grabo vacuümzuiger dat sneller de maximale vacuümdruk bereikt, met maximale grip op materialen en dag in, dag uit blijft presteren.

Instelbare en precieze vacuümregeling voor verschillende materialen

De vernieuwde brushless motor en de instelbare vacuümbegrenzer zorgen voor een nauwkeurige, betrouwbare vacuümregeling bij dunne en kwetsbare materialen, zoals dun glas en kwetsbare tegels. Het vacuümniveau is instelbaar van 0.3 bar tot 0.8 bar, in stappen van 0.05 bar. Het minimale vacuümniveau waarbij de pomp automatisch weer wordt geactiveerd, wordt hierbij automatisch aangepast, zodat de prestaties consistent blijven en zijn afgestemd op uw instellingen.

Let op: een lager vacuümniveau betekent ook een lager maximaal hefvermogen.

Veiligheidssysteem met dubbele ontgrendeling - Ontwikkeld om onbedoeld lossen te voorkomen

Veiligheid staat centraal bij de GRABO Pro Brushless. Het nieuwe dual-release systeem zorgt ervoor dat materialen alleen met opzet kunnen worden losgelaten. Om de vacuümkracht op te heffen, moet de gebruiker eerst op de groene knop drukken en vervolgens op de rode ontgrendelknop. Dit eenvoudige tweestapsproces minimaliseert het risico op onbedoelde vrijgave en helpt zowel de gebruiker als het materiaal te beschermen – vooral bij het hanteren van zware, grote of breekbare elementen.

Extra helder digitaal display - Alle belangrijke informatie in één oogopslag

Het grotere, extra heldere digitale display maakt het eenvoudiger dan ooit om de status van de GRABO Pro Brushless te bewaken. Gebruikers zien in één oogopslag realtime drukwaarden in kg, lbs, bar en psi, evenals het huidige batterijniveau en de vacuümindicator. Deze duidelijke visuele feedback zorgt ervoor dat alle essentiële gegevens direct beschikbaar zijn, wat de nauwkeurigheid, veiligheid en efficiëntie verhoogt – zelfs bij fel buitenlicht of in omstandigheden met beperkt zicht.

Rubberen bedieningsknoppen en handgreep - Gemaakt voor intensief dagelijks gebruik

De GRABO Pro Brushless is uitgerust met volledig rubberen bedieningsknoppen en een handgreep. Dit biedt de gebruiker een veilige, comfortabele grip en precieze controle bij iedere hefbeweging. De slijtvaste rubberlaag biedt extra bescherming tegen stof, vuil en vocht, waardoor de Grabo vacuümzuiger beter bestand is tegen zware werkomgevingen en langdurig betrouwbare prestaties levert.

Afstandsbediening – Handsfree bediening voor maximale veiligheid

Met de GRABO Pro Brushless afstandsbediening kan de Grabo worden geïntegreerd in een semi-geautomatiseerde of handsfree hefopstelling. Dit maakt het mogelijk materialen op afstand te bevestigen en los te laten, wat vooral waardevol is bij het heffen van grote panelen, zware materialen of moeilijk bereikbare oppervlakken. Door te voorkomen dat de gebruiker zich tijdens kritieke hefmomenten direct bij de last hoeft te bevinden, verhoogt de afstandsbediening zowel de efficiëntie van de workflow als de veiligheid van de gebruiker.

Hard Plastic Foam Protector – Bescherming, organisatie en presentatie in één

De Hard Plastic Foam Protector houdt de GRABO Pro Brushless veilig, georganiseerd en direct inzetbaar. De protector is ontworpen om de schuimrubberen afdichting tijdens transport en opslag te beschermen tegen beschadiging, waardoor de kans op kostbare reparaties afneemt en de optimale prestaties langdurig behouden blijven.

Naast de beschermende functie kan de unit worden omgebouwd tot een praktische wandhouder, zodat de GRABO een vaste plek heeft om op te hangen, te presenteren en snel te pakken – zowel op de bouwplaats als in de werkplaats.

Technische specificaties GRABO Pro Brushless

Model	GRABO Pro Brushless
Afmetingen (L x B x H)	310x191x149 mm
Netto gewicht (met accu)	2 kg
Maximaal hefvermogen	120 kg

HEFVERMOGEN:

Materiaal / Richting	Glas	Keramische tegels	Metaal	Plastic	Hout	Ruw leisteen	Gipsplaat
Horizontaal	120 kg	120 kg	110 kg	100 kg	100 kg	80 kg	75 kg
Verticaal	120 kg	120 kg	110 kg	100 kg	65 kg	80 kg	65 kg

