

GML Glas- und Materiallift

Die GML-Serie definiert das Handling schwerer Lasten mit Materialliften völlig neu.

Der GML 10 ist für 900 kg Nutzlast bei 3,50 m Hubhöhe ausgelegt. Das andere Extrem bildet der GML 30, der eine maximale Hubhöhe von 8,80 m erreicht bei einer Nutzlast von 500 kg. Damit ist der GML doppelt so stark, wie der bis dahin kräftigste Wienold Lift, der SLK.

Bei den AC- und DC Modellen befördert eine kräftige Elektrowinde Lasten ganz einfach per Druck auf die Fernbedienung hoch und runter.

AC- Modelle werden vom Stromnetz versorgt, um die Winde anzutreiben. Das Heben und Senken der Last erfolgt über die im Lieferumfang enthaltene Kabelfernbedienung.

DC- Modelle haben einen separaten Batteriewagen mit integrierten Batterien, Ladegerät, Kontergewichten und Verfahrbügel. Unter gewöhnlichen Belastungen liefern die Batterien genug Energie für ein ganzen Arbeitstag.

M- Modelle werden mittels einer Handkurbel betrieben.

Mit einem optionalen Untersetzungsgetriebe, das auf die Winde montiert wird, lässt sich der GML mit Handkurbel, Akkuschauber und Bohrmaschine bedienen.

Sicherheit ist bei 900 kg Nutzlast ein wichtiger Aspekt. Daher haben wir das Mastsystem völlig neu konstruiert, verbreitert, verstärkt und mit einer doppelten Sicherheitsfallbremse ausgestattet.

Das Fahrgestell wurde zudem komplett neu konstruiert und an die enorme Nutzlast angepasst.

Umlenkrollen, Lager, Seile und viele weitere Komponenten sind großzügig dimensioniert und auf Langlebigkeit ausgelegt. In den Elektromodellen sorgen Endschalter für sicheres Arbeiten. Sie schalten die Winde am höchsten und tiefsten Punkt ab. Die Winde stoppt auch, wenn die Spannung auf dem Seil zu gering sein sollte.

Seitliche Ausleger schaffen erhöhte Stabilität bei Außeneinsätzen mit Windbelastung. 20er und 25er Modelle sind standardmäßig mit seitlichen Auslegern ausgestattet. Für die 10er und 15er Modelle sind sie als Sonderausstattung erhältlich.



Modelle / Ausstattung



GML / STD / M:

- Lange Version ohne Kontergewichte
- 2 lange Ausleger vorne
- Handgriff
- 1- Gang Seilwinde
- Lastgabel verstellbar
- Seitliche Ausleger (inkl. bei 20 and 25)

Antriebe:

- 1. AC:** Elektrowinde 230/110 V
- 2. DC:** Elektrowinde 24 V
- 3. M:** Schneckenwinde, manuell



GML / K / AC:

- Langversion mit 12 Kontergewichten und Box
- 2 lange Ausleger hinten
- Handgriff
- Separater Verfahrbügel
- 230 V Windenantrieb mit
- Kabel-Fernbedienung
- Lastgabel verstellbar
- Seitliche Ausleger (inkl. bei 20 u. 25)

Hubhöhen:

- 10er Serie:** 3,30 m bei 900 kg Nutzlast max.
- 15er Serie:** 4,70 m bei 850 kg Nutzlast max.
- 20er Serie:** 6,10 m bei 800 kg Nutzlast max.
- 25er Serie:** 7,50 m bei 800 kg Nutzlast max.



GML / K / DC:

- Langversion mit Batteriewagen
- 2 lange Ausleger hinten
- Handgriff am Mastpaket
- Verfahrbarer Batteriewagen inkl. Ladegerät,
- 6 Kontergewichte, Verfahrbügel
- 24 V Windenantrieb mit Kabel-Fernbedienung
- Seitliche Ausleger (inkl. 20 u. 25)

Sonderausstattung:

- 3-stufiges Untersetzungsgetriebe für Betrieb per Handkurbel, Akkuschauber, Bohrmaschine
- Seitliche Ausleger für 10 u. 15 Modelle



Technische Daten

M-serie (Schneckenwinde)	GML / 10 / STD / M	GML / 15 / STD / M	GML / 20 / STD / M	GML / 25 / STD / M	GML / 30 / STD / M
Hubhöhen (Standardgabel oben):	3,30 m	4,70 m	6,10 m	7,50 m	8,80 m
Transportposition - Höhe / Länge / Breite:	1,98 / 1,10 / 0,81 m	1,98 / 1,10 / 0,81 m	1,98 / 1,10 / 0,81 m	1,98 / 1,10 / 0,81 m	1,99 / 1,44 / 0,81 m
Arbeitsstellung - Höhe / Länge / Breite:	1,98 / 1,94 / 0,81 m*	1,98 / 1,94 / 0,81 m*	1,98 / 1,94 / 0,81 m*	1,98 / 1,94 / 0,81 m*	1,99 / 2,03 / 0,81 m*
Nutzlast max. (Lastzentrum 28 cm):	900 kg	850 kg	800 kg	800 kg	500 kg
Eigengewicht:	282 kg	318 kg	357 kg	418 kg	480 kg
AC-serie (~230 Volt)	GML / 10 / K / AC	GML / 15 / K / AC	GML / 20 / K / AC	GML / 25 / K / AC	GML / 30 / K / AC
Hubhöhen (Standardgabel oben):	3,30 m	4,70 m	6,10 m	7,50 m	8,80 m
Transportposition - Höhe / Länge / Breite:	1,98 / 1,10 / 0,81 m	1,98 / 1,10 / 0,81 m	1,98 / 1,10 / 0,81 m	1,98 / 1,10 / 0,81 m	1,99 / 1,44 / 0,81 m
Arbeitsstellung - Höhe / Länge / Breite:	1,98 / 1,94 / 0,81 m*	1,98 / 1,94 / 0,81 m*	1,98 / 1,94 / 0,81 m*	1,98 / 1,94 / 0,81 m*	1,99 / 2,06 / 0,81 m*
Nutzlast max. (Lastzentrum 28 cm):	900 kg	850 kg	800 kg	800 kg	500 kg
Eigengewicht:	518 kg	555 kg	619 kg	655 kg	691 kg
Gewicht ohne Anbauteile:	326 kg	363 kg	427 kg	463 kg	499kg
DC-serie (24 Volt)	GML / 10 / K / DC	GML / 15 / K / DC	GML / 20 / K / DC	GML / 25 / K / DC	GML / 30 / K / DC
Hubhöhen (Standardgabel oben):	3,30 m	4,70 m	6,10 m	7,50 m	8,80 m
Transportposition - Höhe / Länge / Breite:	1,98 / 1,00 / 0,81 m	1,98 / 1,00 / 0,81 m	1,98 / 1,00 / 0,81 m	1,98 / 1,00 / 0,81 m	1,99 / 1,44 / 0,81 m
Arbeitsstellung - Höhe / Länge / Breite:	1,98 / 2,14 / 0,81 m*	1,98 / 2,14 / 0,81 m*	1,98 / 2,14 / 0,81 m*	1,98 / 2,14 / 0,81 m*	1,99 / 2,32 / 0,84 m*
Nutzlast max. (Lastzentrum 28 cm):	900 kg	850 kg	800 kg	800 kg	500 kg
Eigengewicht:	530 kg	566 kg	630 kg	666 kg	702 kg
Gewicht ohne Anbauteile:	309 kg	345 kg	409 kg	445 kg	481 kg

* max. 2,80 m mit seitlichen Auslegern