

RAPID LIFT



RAPID ERGO

HAND- & ELEKTROHYDRAULISCHE SCHERENHUBWAGEN

Hubtisch und Hubwagen in einem Gerät

Der RAPID ERGO verbindet durch seine moderne Konstruktion zwei Geräte in Einem. Er transportiert die Paletten wie ein gewöhnlicher Gabelhubwagen am Boden, zudem hebt er aber auch die Last problemlos auf eine ergo-

nomische Arbeitshöhe von 800 mm. Dies beugt wesentlich den Rückenleiden bei Packarbeiten vor, weil das Bücken vermieden wird. Nicht nur Berufsgenossenschaften und Krankenkassen empfehlen deshalb das Gerät zur Senkung des Krankenstandes und der Genesungskosten. Die griffgünstigen Funktionselemente zum Heben und Absenken in der Deichsel sind leicht mit einer Hand zu bedienen. Kompakte Bau Maße und ein kleiner Wendradius erleichtern die Arbeit auch in engen Räumlichkeiten. Auf ebenen Böden kann die Last bis zu einer Hubhöhe von 400 mm gefahren werden. Danach wirken die automatisch aufliegenden Seitenstützen als Stabilisatoren und gewähren optimale Standsicherheit bis zur maximalen Hubhöhe. Das Zylinderrohr hat eine feinstgearbeitete Kolbenlauffläche, die Kolbenstange ist geschliffen und mit einer Hartchromauflage versehen. Durch ein Drosselventil wird ein unkontrolliertes Absenken der Last verhindert und somit Last und Gerät geschont.

Handhydraulisch mit integriertem Schnellhub

Zum raschen Heben leichter Lasten ist ein automatischer Schnellhub integriert. Ab einem Gewicht von 150 kg erfolgt die Ventilumschaltung zum Normalhub um den Kraftaufwand je Pumpschlag zu reduzieren. Der handhydraulische Scherenhubwagen empfiehlt sich vor allem zum Anheben leerer Paletten oder Gitterboxen die z.B. von Hand bepackt werden und je nach Packhöhe entsprechend abgesenkt werden.

Elektrohydraulisch mit kraftvollem Hubmotor

Ein geräuscharmer aber drehmomentstarker 12-V-Gleichstrom-Hubmotor mit einer Leistung von 1,5 kW gewährleistet kraftvollen Antrieb per Knopfdruck auch bei Maximallast. Nur bis zu 10 Sekunden werden dabei benötigt. Dieses Gerät eignet sich neben vielen anderen Arbeiten besonders zum Abpacken beladener Paletten und Gitterboxen. Die elektrohydraulische Version gewährt eine optimale Schonung des Bedieners. Als weiterer Komfort ist auch ein kabelgebundene Pedal- oder Hand-Fernbedienung erhältlich, damit vom Arbeitsplatz aus ein Anheben oder Absenken erfolgen kann. Die Batterie und der Motor wirken als Kontergewicht und erhöhen durch diese Anordnung erheblich die Stabilität.

Technische Daten:

Hubantrieb		manuell	elektrisch
Hubhöhe	mm	800	800
Tragkraft	kg	1.000	1.000
Lastschwerpunkt	mm	600	600
Gabellänge	mm	1.150	1.150
Gerätelänge	mm	1.505	1.650
Gerätebreite	mm	540	540
Gerätehöhe	mm	1.230	1.230
Betriebshöhe	mm	1.485	1.485
Unterfahrhöhe	mm	85	85
Eigengewicht	kg	105	145
Hub je Schlag	bis 150 kg Last	26/44	---
dto.	ab 150 kg Last	14/18	---
Hubgeschwindigkeit	ohne Last	---	6
dto.	mit Last	---	10
Hubmotor	kW	---	1,5
Batterie	Ah	---	55
Ladegerät	A	---	10

Technische Änderungen vorbehalten.