

# Druckluftseilwinden



LS2-600



PS2-1000



PS-2 Hydraulik mit PHSM

## Zugwinden PULLSTAR

PULLSTAR Zugwinden für die härtesten Einsatzfälle! Die angegebenen Nennlasten entsprechen der max. Zugkraft in der ersten Seillage. Zugkraftdiagramme senden wir Ihnen zu. Serienmäßig:

- Mit auskuppelbare Trommel zum schnellen Abziehen des Seiles.

## Hubwinden LIFTSTAR

- Sicherheitsfaktor von 5:1 unter Nennlast
- Konstante Geschwindigkeit in jeder Seillage
- Verhältnis Trommeldurchmesser zu Seildurchmesser ist 18:1.

Die LIFTSTAR & PULLSTAR sind die ersten **ölfreien** Druckluftwinden auf dem Markt. Unverwüster Zahnradmotor aus nur zwei drehenden Rotoren!

- Starkes Drehmoment
- Hohe Standzeit, geringe Wartung,
- Keine Umweltbelastung durch ölhaltige Abluft, bewährte Zuverlässigkeit.

Auf Anfrage auch als Personentransportwinde.

## Normen

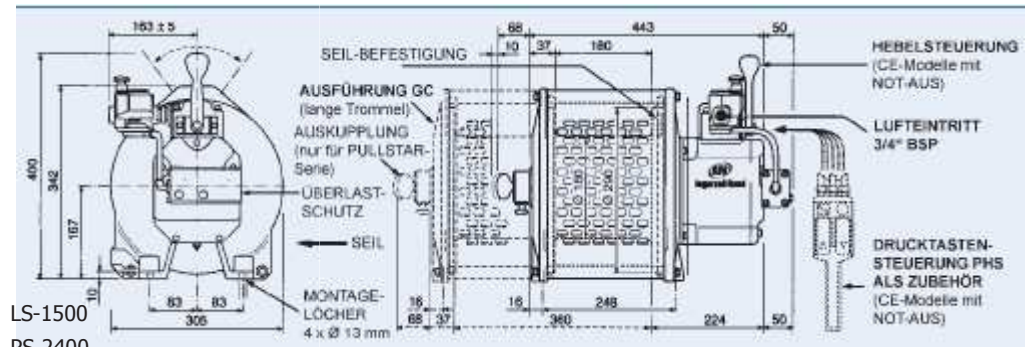
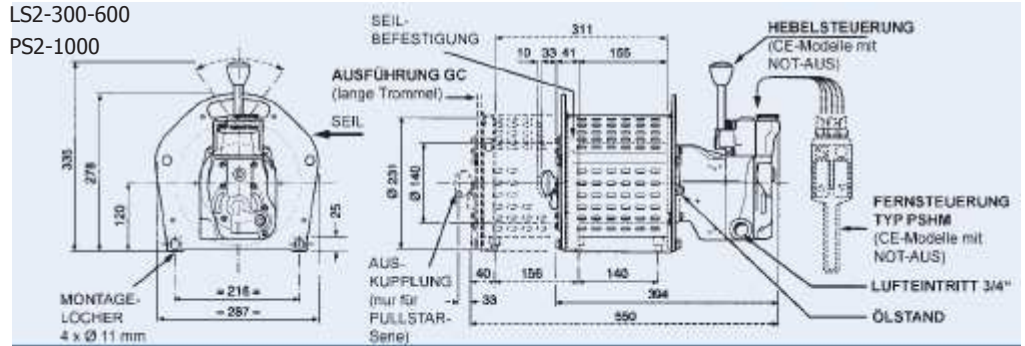
Die Serienwinden wurden nach den Vorschriften FEM 9511 und 1001 für Hubwinden konstruiert. Sie haben gemäß EG-Maschinenrichtlinie:

- Trommelschutzhaube
- NOT-AUS in der Hauptluftzufuhr
- Überlastschutz (ab 1 t)
- CE-Erklärung und Dokumentation.
- ASME B30.7

Mehrpreis für 2 m Fernsteuerung PHSM	Best.Nr.
LS2-300-600	H50155
PS2-1000	H50156
PS-2400	H50157

LS2-300-600

PS2-1000



LS-1500  
PS-2400

TYP	Tragfähigkeit kg	Geschwindigkeit m/min	Luftverbrauch m <sup>3</sup> /min	Gewicht ohne Seil kg	Mindest-Seil-Ø mm	Maximale Seilaufnahme m/Lagen	Best.-Nr. Winde ohne Seil
LS2-300	300	40	0-4	38	5	150/9	H50142
LS2-300GC	300	40	0-4	45	5	307/9	H50143
LS2-600	600	20	0-4	38	6,5	89/7	H50144
LS2-600GC	600	20	0-4	45	6,5	183/7	H50145
LS-1500	1500	7	0-5	64	9	79/6	H50146
LS-1500GC	1500	7	0-5	80	9	163/6	H50147
LS-2000	2000	20	0 - 12	230	12	236/8	H50148
PS2-1000	1000	14	0-4	39	6,5	89/7	H50149
PS2-1000GC	1000	14	0-4	46	6,5	183/7	H50150
PS-2400	2400	4	0-5	64	9	79/6	H50151
PS-2400GC	2400	4	0-5	80	9	163/6	H50152



LS-5000

auf Anfrage



FA7-Serie für Offshore und Werften

auf Anfrage