

SCHEDA TECNICA SERIE 8000 MOD.DPH



Struttura in ghisa sferoidale

Rapporto 30:1

Gruppo riduzione a corona e vite senza fine irreversibile

(La reversibilità si ottiene esclusivamente se l'operatore aziona l'apposito comando.)

Con questo sistema di riduzione non esiste la necessità di freni.)

Messa in folle manuale con innesto e disinnesto del tamburo

Capacità di tiro diretto a dinamometro sul 1° strato o di fune: 8000 kg

Versione con tamburo lungo (L) o corto (C)

Guidacavo in acciaio zincato con rulli di scorrimento per versione con tamburo lungo

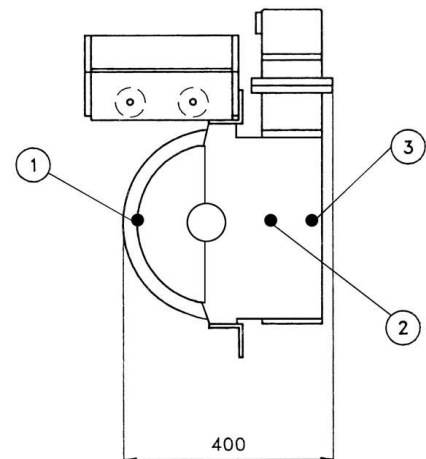
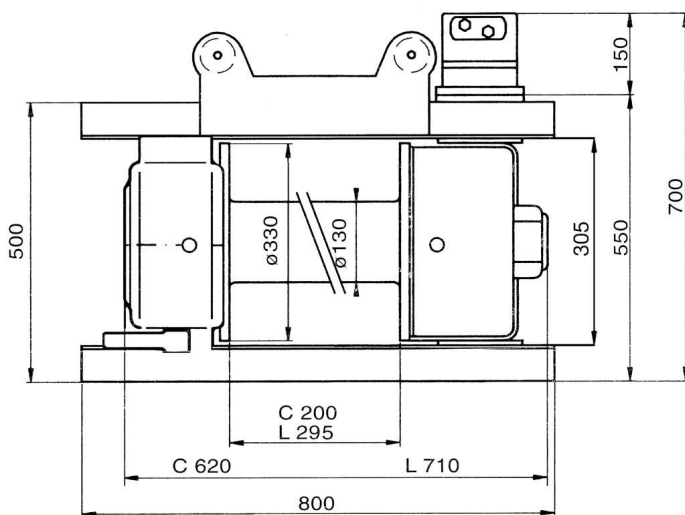
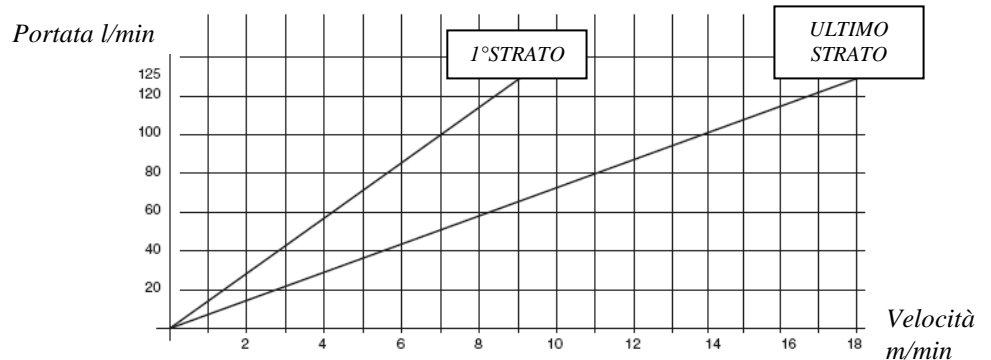
Cavo consigliato: Ø 16 mm, max 70 m (L) / max 45 m (C) (optional)

Peso totale senza cavo: 205 kg

Diagramma della velocità di avvolgimento fune

Taratura valvola
limitatrice di pressione:
200 bar

Alimentazione consigliata al
motore: 90-100 l/min



STRATO FUNE	TIRO DIRETTO	LUNGHEZZA FUNE
1°	8000 kg	7,5 m (L) / 5,1 m (C)
2°	6580 kg	16,8 m (L) / 11,5 m (C)
3°	5600 kg	28,0 m (L) / 19,1 m (C)
4°	4860 kg	41,0 m (L) / 28,0 m (C)
5°	4300 kg	55,9 m (L) / 38,1 m (C)
6°	3860 kg	72,6 m (L) / 49,5 m (C)
Lunghezza max fune avvolta: 70 m (L) / 45 m (C) Ø 16 mm		

- 1 - Tappo carico olio
- 2 - Tappo livello olio
- 3 - Tappo scarico olio

TECHNICAL DATA SERIES 8000 MOD. DPH



Spheroidal graphite iron structure

Ratio 30 :1

Reduction unit with worm wheel and irreversible worm-screw. Reverse motion is possible only when the operator pulls the operating lever. Therefore this reduction system requires no brakes.

Manual drum clutch for drum engagement – disengagement

1st cable layer line pull: 24000 kg

1st cable layer pulling capacity measured by dynamometer: 8000 kg

Available in long (L) and short (C) drum versions

Zinc-plated steel cable guide with sliding rollers for long drum version

Recommended cable (extra): Ø 16 mm - max. cable capacity: 70 m (L) / 45 m (C)

Total weight without cable: 205 kg

Cable winding speed diagram

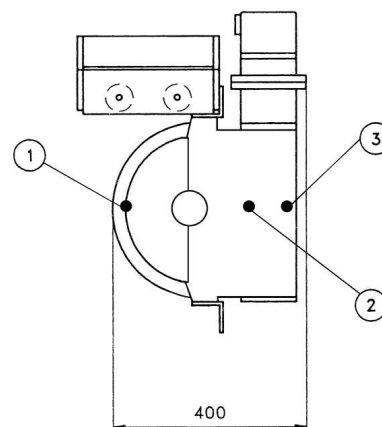
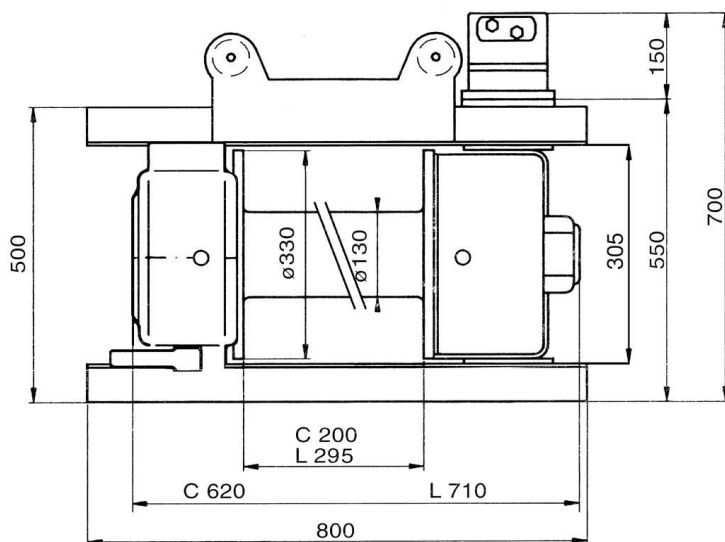
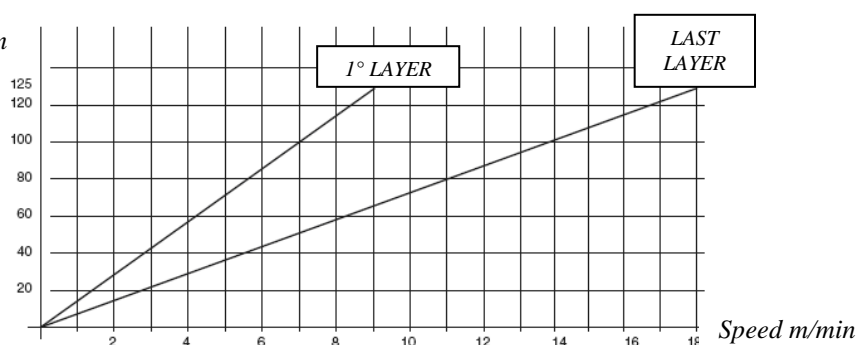
Flow rate l/min

Relief valve setting:

200 bar

Suggested flow to the motor:

100 l/min



CABLE LAYER	PULLING CAPACITY MEASURED BY DYNAMOMETER*	CABLE LENGTH
1 st	8000 kg	7,5 m (L) / 5,1 m (C)
2 nd	6580 kg	16,8 m (L) / 11,5 m (C)
3 rd	5600 kg	28,0 m (L) / 19,1 m (C)
4 th	4860 kg	41,0 m (L) / 28,0 m (C)
5 th	4300 kg	55,9 m (L) / 38,1 m (C)
6 th	3860 kg	72,6 m (L) / 49,5 m (C)

1 - Oil filling plug

2 - Oil level plug

3 - Oil drain plug

* Line pull on a flat surface on free wheels is about 3 times as the pulling capacity measured by dynamometer

TECHNISCHE DATEN SERIE 8000 MOD. DPH



Struktur aus Sphäroguss.

Übersetzung 30:1.

Schneckenrad und Schnecken-Getriebe

Bei diesem Untersetzungsgetriebe ist Umkehrbarkeit der Bewegung nur möglich, wenn der Betreiber den Schalthebel betätigt. Es ist deshalb nicht notwendig, eine Bremsanlage zu benutzen.

Manuelle Trommelleerlaufschaltung durch Trommelkupplung.

Durch Dynamometer gemessene Zugkraft 1.Seillage: 8000 kg

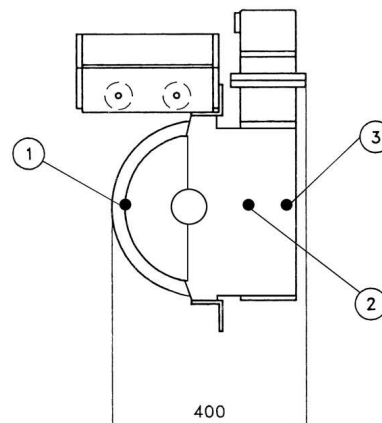
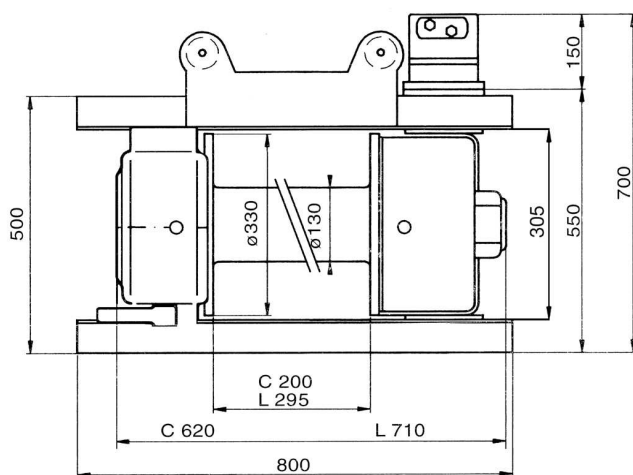
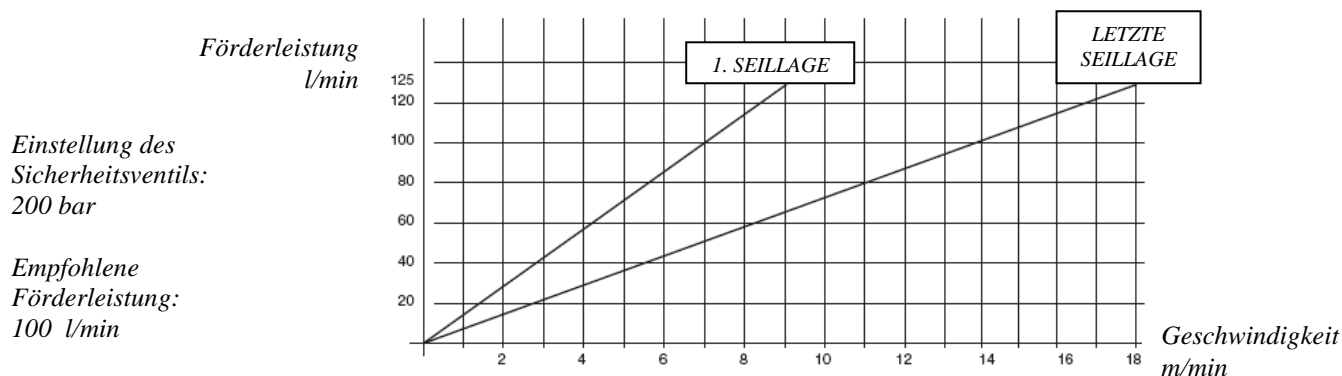
Lange (L) oder kurze (C) Trommel.

Seilführung aus verzinktem Stahl mit Laufrollen für das Modell mit langer Trommel.

Empfohlenes Seil: Ø 16 mm max. 70 m (L) / max. 45 m (C) (Zubehör).

Gesamtgewicht (ohne Seil): 205 kg.

Diagramm der Seilauwicklungsgeschwindigkeit



SEILLAGE	ZUGKRAFT	SEILLÄNGE
1.	8000 kg	7,5 m (L) / 5,1 m (C)
2.	6580 kg	16,8 m (L) / 11,5 m (C)
3.	5600 kg	28,0 m (L) / 19,1 m (C)
4.	4860 kg	41,0 m (L) / 28,0 m (C)
5.	4300 kg	55,9 m (L) / 38,1 m (C)
6.	3860 kg	72,6 m (L) / 49,5 m (C)
Max. Seilkapazität: 70 m (L) / 45 m (C) Ø 16 mm		

- 1 - Öleinfüllung
2 - Ölstandschraube
3 - Ölablass

DONNÉES TECHNIQUES SÉRIES 8000 MOD. DPH



Structure en graphite sphéroïdal

Rapport 30:1

Groupe de réduction à roue en bronze et vis sans fin

(Dans notre système de réduction, il est possible d'inverser le mouvement uniquement si l'opérateur actionne volontairement la commande. Par conséquent, aucun frein n'est nécessaire.)

Enclenchement – déclenchement manuel du tambour

Force max. mesurée par le dynamomètre à la 1ère couche du câble: 8000 kg

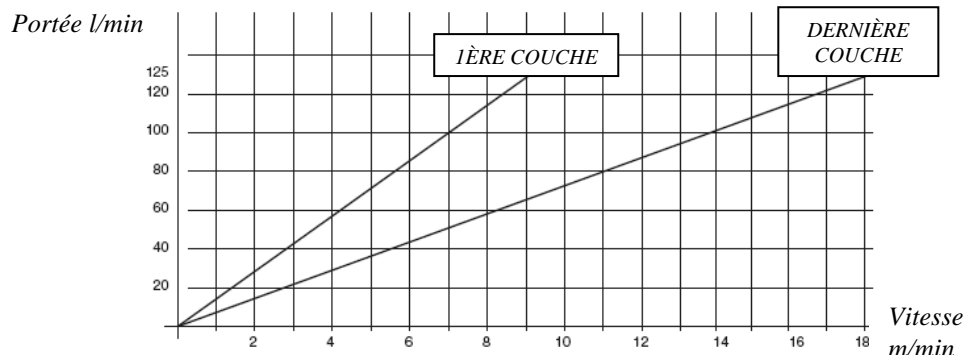
Versions avec le tambour long (L) ou court (C)

Guide câble en acier zingué avec rouleaux de glissement pour la version avec le tambour long

Capacité max. du tambour: Ø 16 mm max. 70 m (L) / max 45 m (C) (en option)

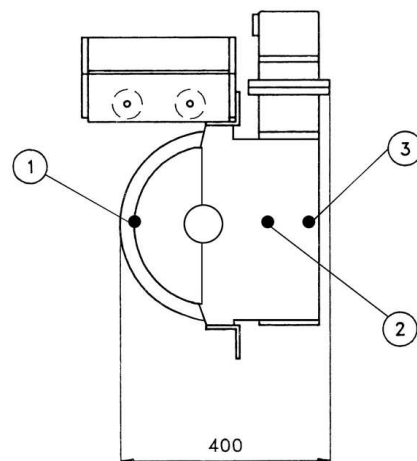
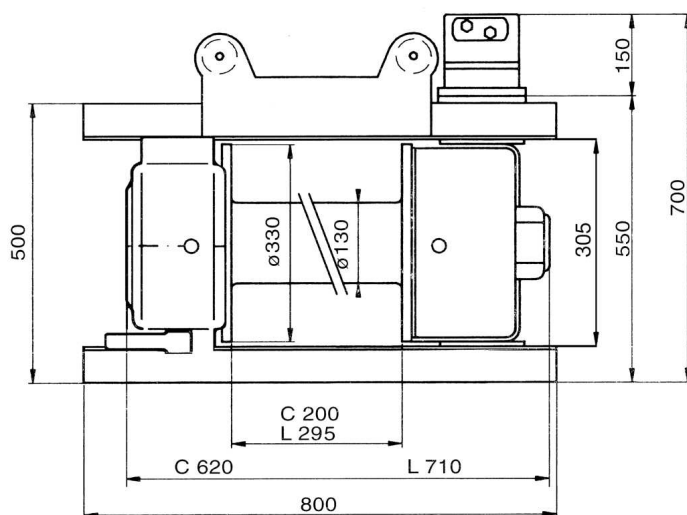
Poids sans câble: 205 kg

Diagramme de la vitesse d'enroulement câble



Entallonnage de la soupape de limitation de pression:
200 bar

Alimentation conseillée moteur:
100 l/min



COUCHE DU CÂBLE	FORCE	LONGUEUR CÂBLE
1 ^{er}	8000 kg	7,5 m (L) / 5,1 m (C)
2 ^{ème}	6580 kg	16,8 m (L) / 11,5 m (C)
3 ^{ème}	5600 kg	28,0 m (L) / 19,1 m (C)
4 ^{ème}	4860 kg	41,0 m (L) / 28,0 m (C)
5 ^{ème}	4300 kg	55,9 m (L) / 38,1 m (C)
6 ^{ème}	3860 kg	72,6 m (L) / 49,5 m (C)
Longueur maxi du câble enroulé: 70 m (L) / 45 m (C) Ø 16 mm		

- 1 - Bouchon de chargement huile
- 2 - Bouchon de niveau huile
- 3 - Bouchon déchargement huile