

SCHEDA TECNICA SERIE 4000 MOD.DPH

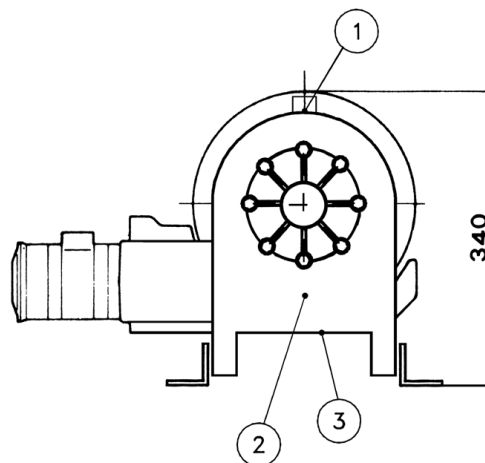
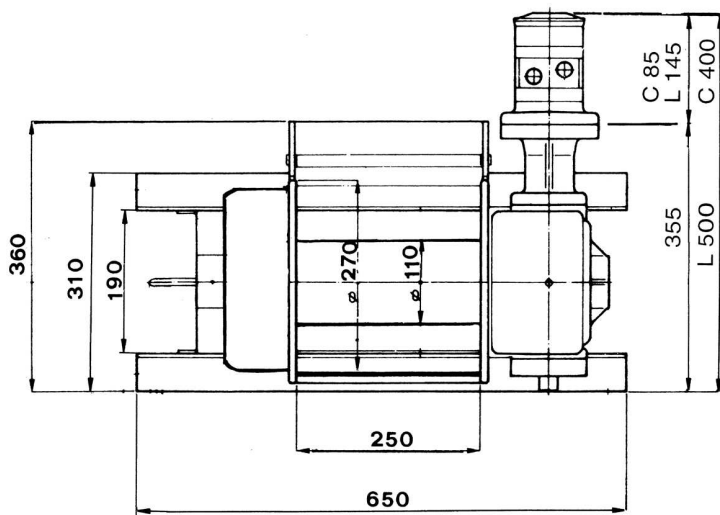
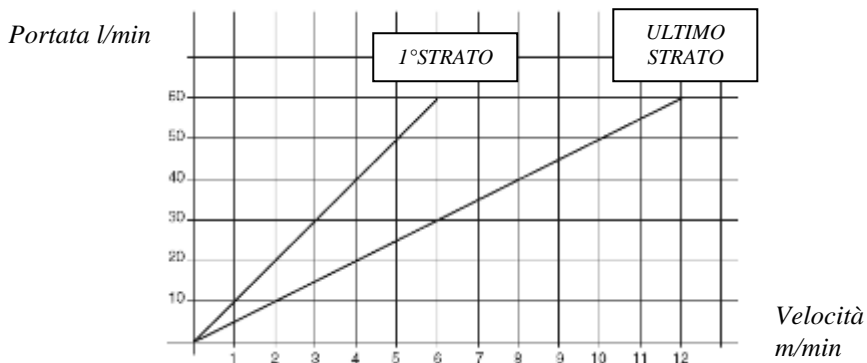


Struttura in ghisa sferoidale
 Rapporto 29:1
 Gruppo riduzione a corona e vite senza fine irreversibile
 (La reversibilità si ottiene esclusivamente se l'operatore aziona l'apposito comando. Con questo sistema di riduzione non esiste la necessità di freni.)
 Messa in folle manuale con innesto e disinnesto del tamburo
 Capacità di tiro diretto a dinamometro sul 1° strato o di fune: 4000 kg
 Guidacavo in acciaio zincato con rulli di scorrimento
 Cavo consigliato: Ø 12 mm, max 70 m (optional)
 Motore idraulico, versione lunga e corta
 Peso totale senza cavo: 83 kg

Diagramma della velocità di avvolgimento fune

Taratura valvola limitatrice di pressione: 140 bar

Alimentazione consigliata al motore: 60 l/min



STRATO FUNE	TIRO DIRETTO	LUNGHEZZA FUNE
1°	4020 kg	7,20 m
2°	3300 kg	16,00 m
3°	2800 kg	26,00 m
4°	2420 kg	38,00 m
5°	2140 kg	51,50 m
6°	1920 kg	66,60 m
Lunghezza max fune avvolta: 70 m Ø 12 mm		

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

TECHNICAL DATA SERIES 4000 MOD. DPH



Spheroidal graphite iron structure
Ratio 29 :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 pulling capacity measured by dynamometer: 4000 kg

Zinc-plated steel cable guide with sliding rollers

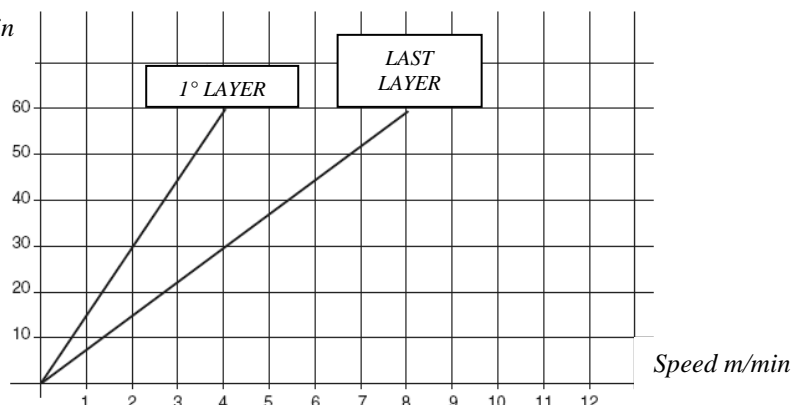
Hydraulic motor available in short and long versions

Recommended cable (extra): Ø 12 mm - max. cable capacity: 70 m

Total weight without cable: 83 kg

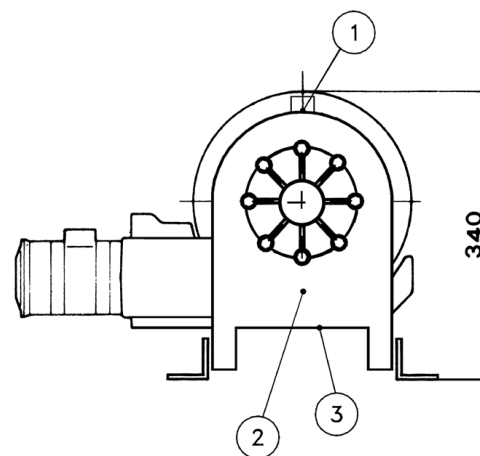
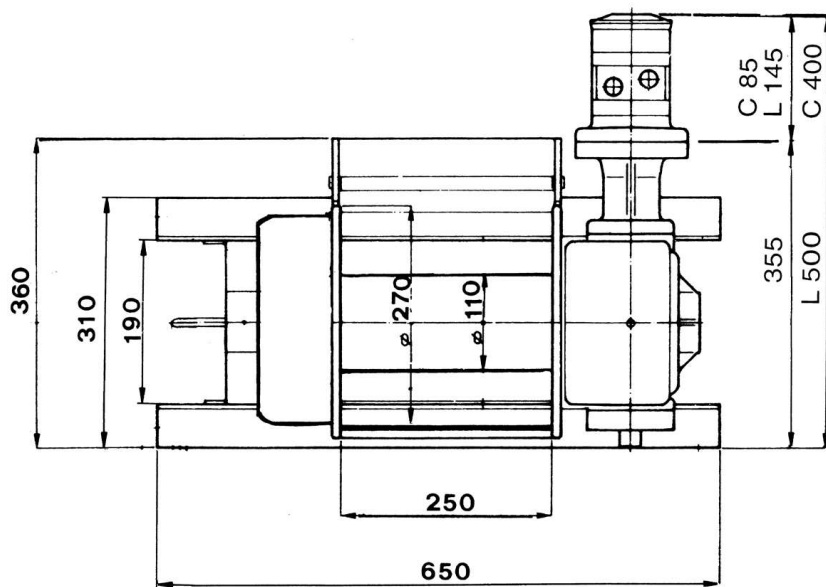
Cable winding speed diagram

Flow rate l/min



Relief valve setting:
140 bar

Suggested flow to the motor:
60 l/min



CABLE LAYER	LINE PULL	CABLE LENGTH
1 st	4020 kg	7,20 m
2 nd	3300 kg	16,00 m
3 rd	2800 kg	26,00 m
4 th	2420 kg	38,00 m
5 th	2140 kg	51,50 m
6 th	1920 kg	66,60 m
Max. cable capacity: 70 m Ø 12 mm		

- 1 - Oil filling plug
- 2 - Oil level plug
- 3 - Oil drain plug

TECHNISCHE DATEN SERIE 4000 MOD. DPH



Struktur aus Sphäroguss.

Übersetzung 29:1.

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: 4000 kg.

Seilführung aus verzinktem Stahl mit Laufrollen

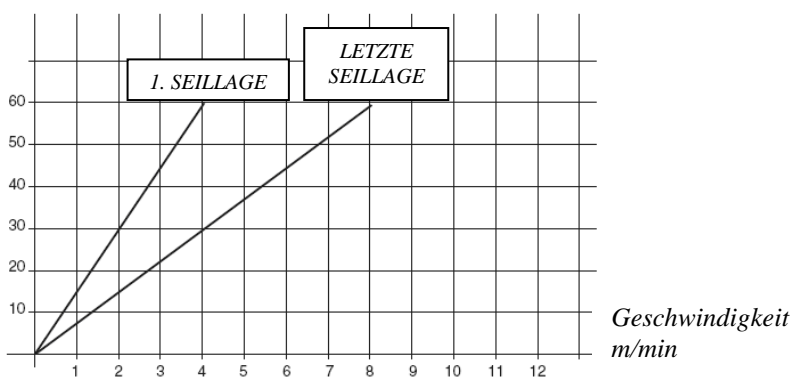
Empfohlenes Seil: Ø 12 mm max. 70 m (Zubehör)

Hydraulischer Motor (langes oder kurzes Modell)

Gesamtgewicht (ohne Seil): 83 kg.

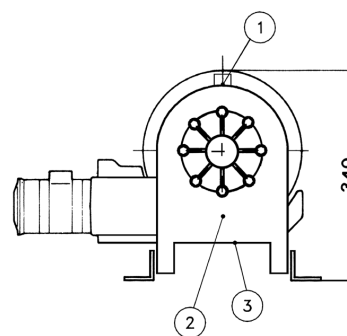
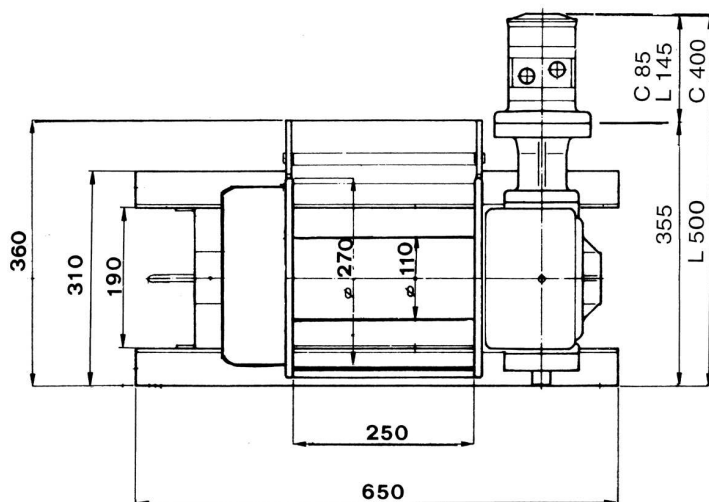
Diagramm der Seilaufwicklungsgeschwindigkeit

Förderleistung
l/min



Einstellung des Sicherheitsventils:
140 bar

Empfohlene Förderleistung: 60
l/min



SEILLAGE	ZUGKRAFT	SEILLÄNGE
1.	4020 kg	7,20 m
2.	3300 kg	16,00 m
3.	2800 kg	26,00 m
4.	2420 kg	38,00 m
5.	2140 kg	51,50 m
6.	1920 kg	66,60 m
Max. Seilkapazität: 70 m Ø 12 mm		

- 1 - Öleinfüllung
- 2 - Ölstandschaube
- 3 - Ölablass

DONNÉES TECHNIQUES SÉRIES 4000 MOD. DPH



Structure en graphite sphéroïdal

Rapport 29:1

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: 4000 kg

Guide câble en acier zingué avec rouleaux de glissement

Capacité max. du tambour: Ø 12 mm max. 70 m (en option)

Moteur hydraulique – modèle long ou court

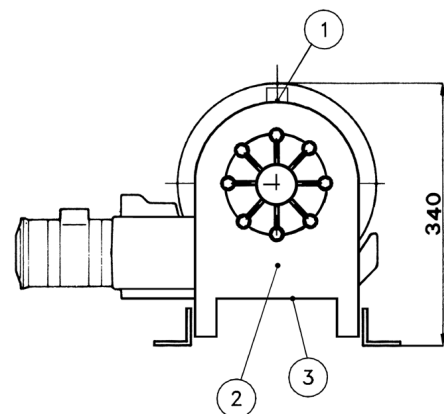
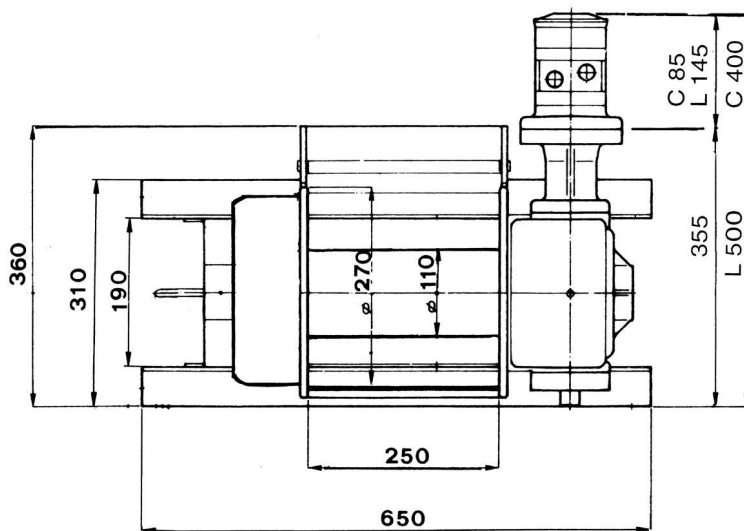
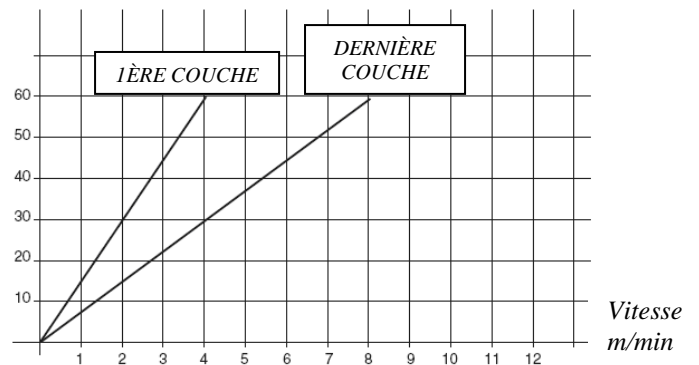
Poids sans câble: 83 kg

Diagramme de la vitesse d'enroulement câble

Entallonage de la soupape de limitation de pression:
140 bar

Alimentation conseillée moteur:
60 l/min

Portée l/min



COUCHE DU CÂBLE	FORCE	LONGUEUR CÂBLE
1 ^{er}	4020 kg	7,20 m
2 ^{ème}	3300 kg	16,00 m
3 ^{ème}	2800 kg	26,00 m
4 ^{ème}	2420 kg	38,00 m
5 ^{ème}	2140 kg	51,50 m
6 ^{ème}	1920 kg	66,60 m

Longueur maxi du câble enroulé: 70 m Ø 12 mm

1 - Bouchon de chargement huile

2 - Bouchon de niveau huile

3 - Bouchon déchargement huile