

SCHEDA TECNICA SERIE AS 2700 MOD. DPE



Struttura in lega di alluminio/acciaio

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.)

Versione monofase a 220 V – trifase a 380 v.

Rapporto 50:1 (rapporto totale 290:1)

Rapporto 38:1 (rapporto totale 213:1)

Raccolta fune sul 1° strato di fune (a tamburo vuoto o):

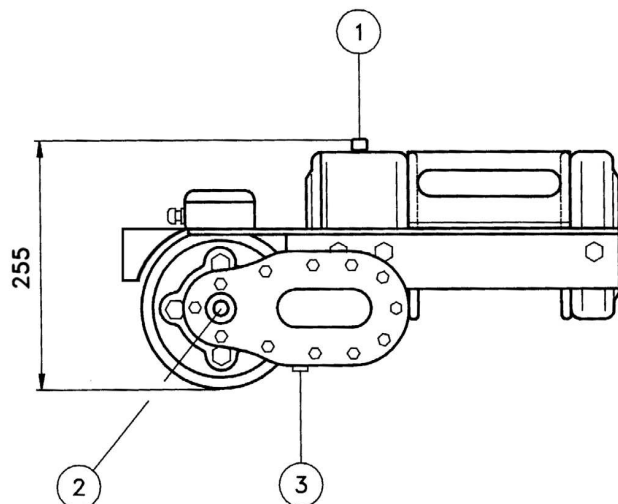
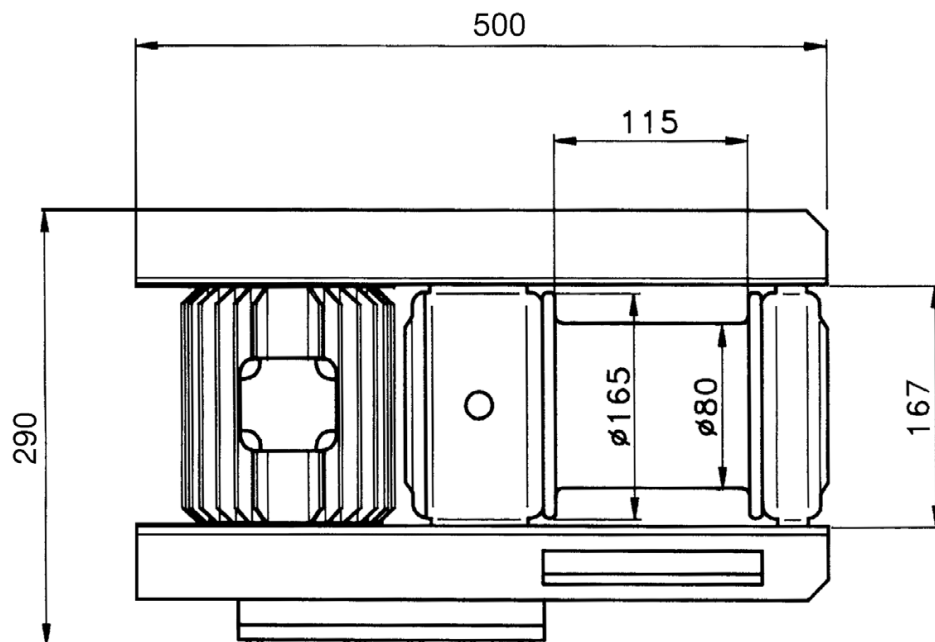
- 4 m/min (rapporto 50:1, rapporto totale 290:1)

- 5 m/min (rapporto 38:1, rapporto totale 213:1)

Guidacavo in acciaio zincato

Pulsantiera a norme CE a comando mobile

Peso totale senza cavo: 40 kg



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

DAL POZZO VERRICELLI – VIA L. FAVA 1006 – 40059 MEDICINA BO ITALIA

TEL. 0039 (0)51 697 0020 – FAX. 0039 (0)51 697 0610 - dpverricelli@dpverricelli.com – www.dpverricelli.com

SCHEDA TECNICA SERIE AS 2700 MOD. DPE



VERRICELLO RAPP. 38:1 CON MOTORE MONOFASE

VELOCITA' (m/min)	STRATO FUNE	TIRO DIRETTO	LUNGHEZZA PROG. FUNE
3.3 m/min	1°	1500 kg	5.1 m
3.9 m/min	2°	1250 kg	11.3 m
4.6 m/min	3°	1050 kg	18.5 m
5.2 m/min	4°	930 kg	26.7 m
	-	-	-
	-	-	-

Lunghezza max fune avvolta: 25 m Ø 8 mm

VERRICELLO RAPP. 50:1 CON MOTORE MONOFASE

VELOCITA' (m/min)	STRATO FUNE	TIRO DIRETTO	LUNGHEZZA PROG. FUNE
2.5 m/min	1°	2700 kg	5.1 m
3.0 m/min	2°	2250 kg	11.3 m
3.5 m/min	3°	1928 kg	18.5 m
4.0 m/min	4°	1687 kg	26.7 m
	-	-	-
	-	-	-

Lunghezza max fune avvolta: 25 m Ø 8 mm

VERRICELLO RAPPORTO 38/1 (213/1) CON MOTORE TRIFASE

Velocità (m./1')	Strati di fune	Tiro diretto	Capacità di fune per strato
M 3.3	1°	3520 kg	3.7 m
M. 3.9	2°	2804 kg	8.0 m
M. 4.6	3°	2337 kg	11.8 m
M 5.2	4°	2003 kg	16.6 m
	-	-	-
	-	-	-

Lunghezza max fune avvolta:
15 m Ø 10 mm

VERRICELLO RAPPORTO 50/1 (290/1) CON MOTORE TRIFASE

Velocità (mt./1')	Strati di fune	Tiro diretto	Capacità di fune per strato
M 2.5	1°	4500 kg	3.7 m
M 3.0	2°	3600 kg	8.0 m
M. 3.5	3°	3000 kg	11.8 m
M 4.0	4°	2570 kg	16.6 m
	-	-	-
	-	-	-

Lunghezza max fune avvolta:
15 m Ø 10 mm

TECHNICAL DATA SERIES AS 2700 MOD. DPE



Aluminium / steel alloy structure

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.

220 V single-phase version

Ratio 50:1 (total ratio 290:1)

Ratio 38:1 (total ratio 213:1)

Line speed 1st layer of cable (with empty drum):

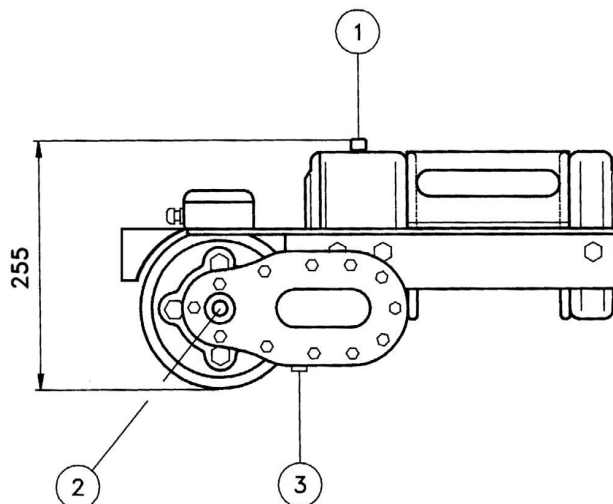
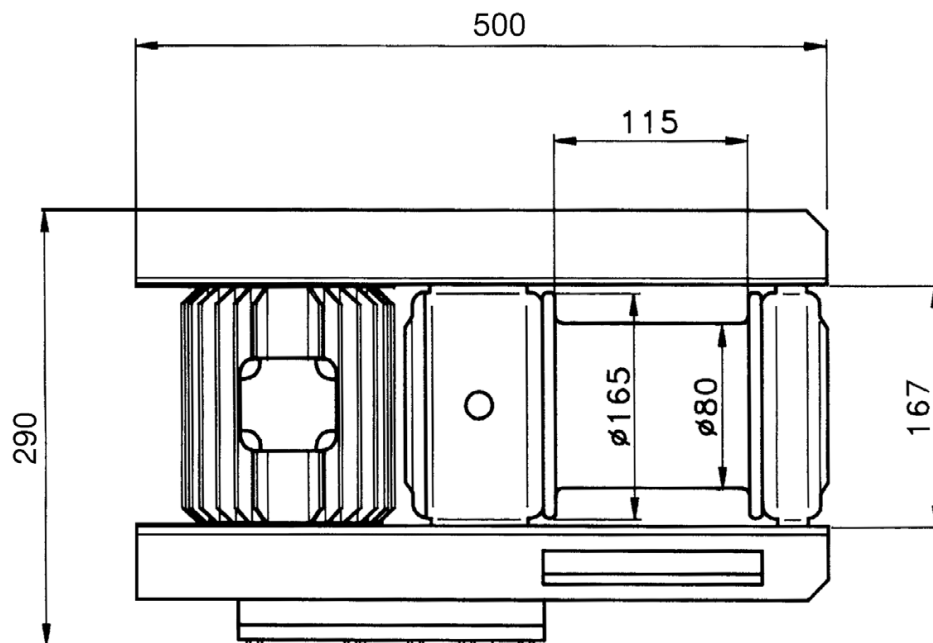
- 4 m/min (ratio 50:1, total ratio 290:1)

- 5 m/min (ratio 38:1, total ratio 213:1)

Zinc-plated steel cable guide

CE- marked control pendant

Total weight without cable: 40 kg



1 - Oil filling plug

2 - Oil level plug

3 - Oil drain plug

TECHNICAL DATA SERIES AS 2700 MOD. DPE



RATIO 50:1 WINCH WITH SINGLE-PHASE MOTOR			
Speed (m/min)	Layer	Line pull	Cable length
2.5 m/min	1 st	2700 kg	5.1 m
3.0 m/min	2 nd	2250 kg	11.3 m
3.5 m/min	3 rd	1928 kg	18.5 m
4.0 m/min	4 th	1687 kg	26.7 m
	-	-	-
	-	-	-
Max cable length: 25 m Ø 8 mm			

RATIO 38:1 WINCH WITH SINGLE-PHASE MOTOR			
Speed (m/min)	Layer	Line pull	Cable length
3.3 m/min	1 st	1500 kg	5.1 m
3.9 m/min	2 nd	1250 kg	11.3 m
4.6 m/min	3 rd	1050 kg	18.5 m
5.2 m/min	4 th	930 kg	26.7 m
	-	-	-
	-	-	-
Max cable length: 25 m Ø 8 mm			

TECHNISCHE DATEN SERIE AS 2700 MOD. DPE



Struktur aus Aluminiumlegierung /Stahllegierung
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
220 V einphasige Modelle

Übersetzung 50:1 (Gesamtübersetzung 290:1)

Übersetzung 38:1 (Gesamtübersetzung 213:1)

Seilwicklungsgeschwindigkeit 1.Seillage (mit leerer Trommel):

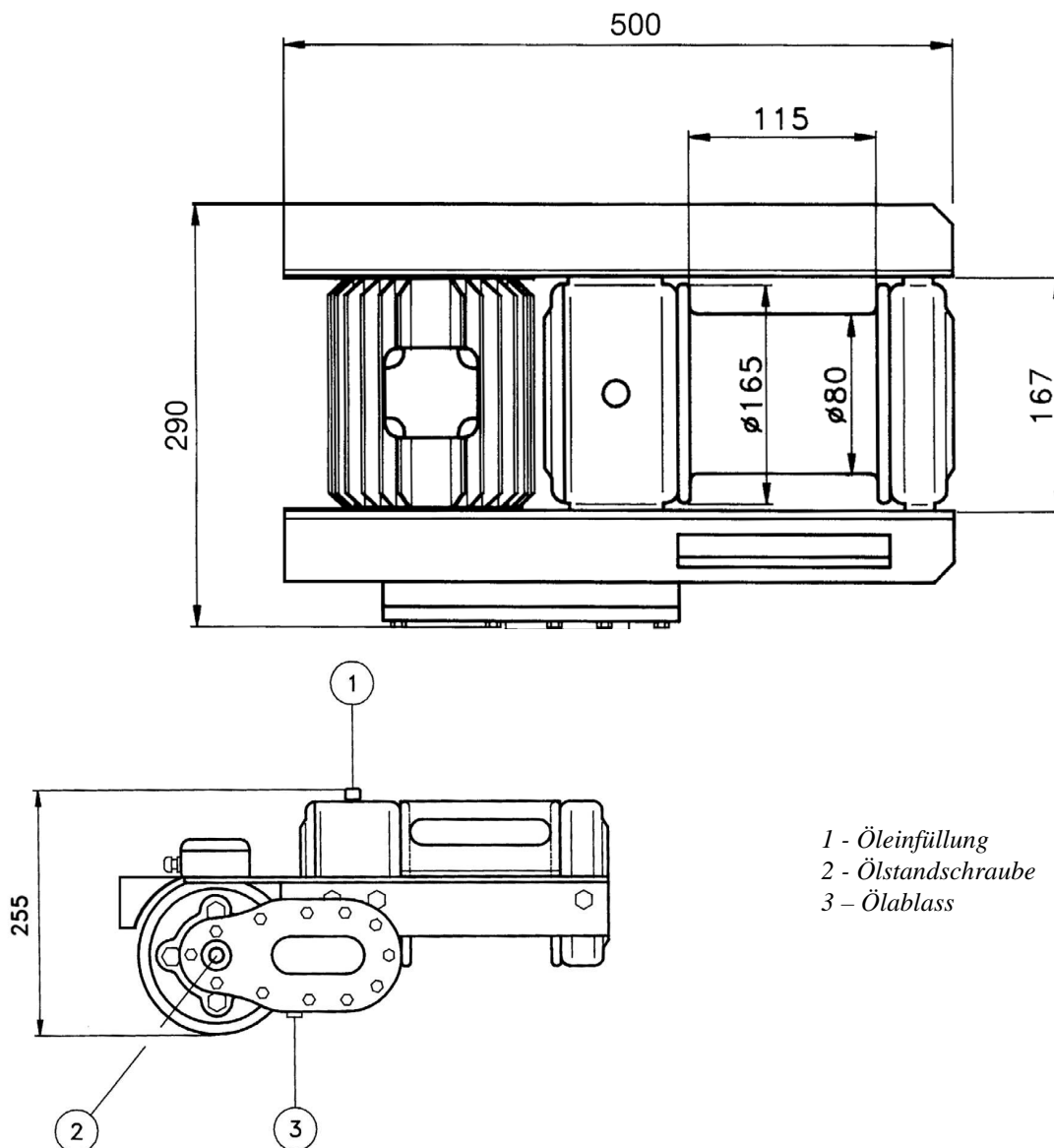
- 4 m/min (Übersetzung 50:1, Gesamtübersetzung 290:1)

- 5 m/min (Übersetzung 38:1, Gesamtübersetzung 213:1)

Seilführung aus verzinktem Stahl

CE markierte Handsteuertafel

Gesamtgewicht (ohne Seil): 40 kg



- 1 - Öleinfüllung
- 2 - Ölstandschrabe
- 3 - Ölablass

TECHNISCHE DATEN SERIE AS 2700 MOD. DPE



ÜBERSETZUNG 50:1 MIT EINPHASENMOTOR			
Geschwindigkeit (m/min)	Seillage	Zugkraft	Abgew.Seillänge
2.5 m/min	1.	2700 kg	5.1 m
3.0 m/min	2.	2250 kg	11.3 m
3.5 m/min	3.	1928 kg	18.5 m
4.0 m/min	4.	1687 kg	26.7 m
	-	-	-
	-	-	-
Max. aufgewickelte Seillänge: 25 m Ø 8 mm			

ÜBERSETZUNG 38:1 MIT EINPHASENMOTOR			
Geschwindigkeit (m/min)	Seillage	Zugkraft	Abgew.Seillänge
3.3 m/min	1.	1500 kg	5.1 m
3.9 m/min	2.	1250 kg	11.3 m
4.6 m/min	3.	1050 kg	18.5 m
5.2 m/min	4.	930 kg	26.7 m
	-	-	-
	-	-	-
Max. aufgewickelte Seillänge: 25 m Ø 8 mm			

DONNÉES TECHNIQUES SÉRIES AS 2700 MOD.DPE



Structure en fonte d'acier et aluminium

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.)

Version monophasée 220 V

Rapport 50:1 (rapport total 290:1)

Rapport 38:1 (rapport total 213:1)

Vitesse d'enroulement câble à la 1ère couche (avec le tambour vide):

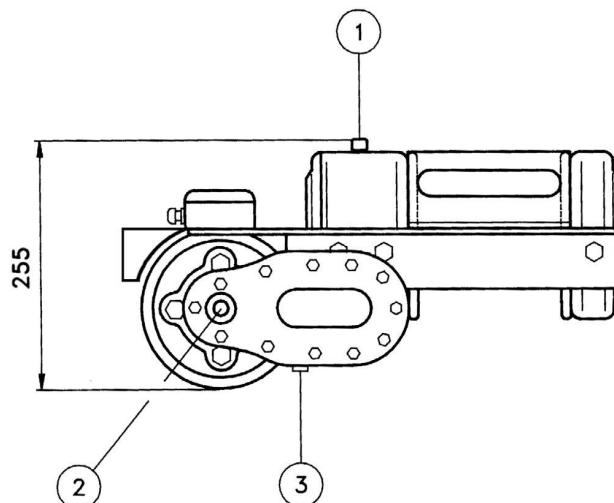
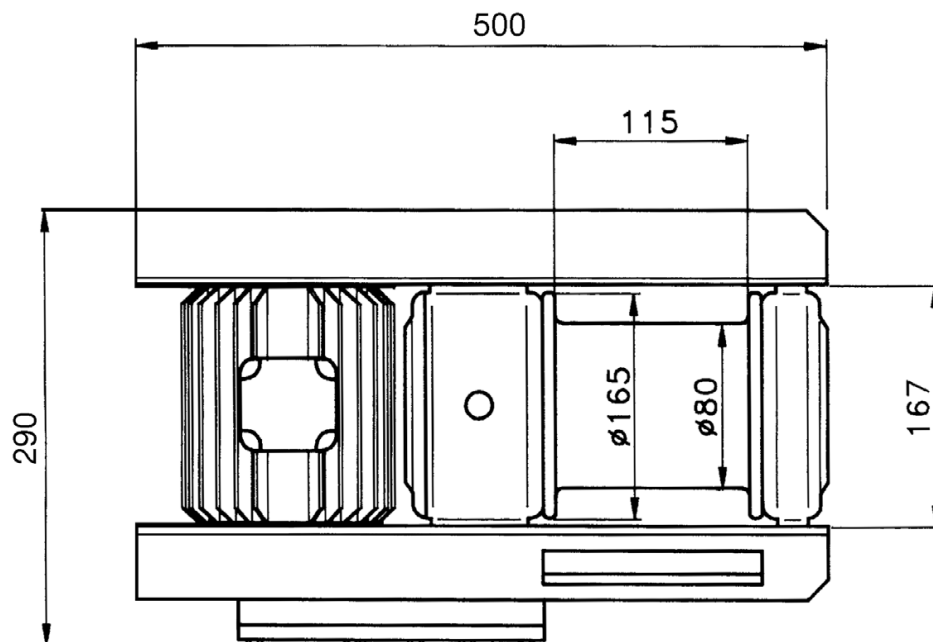
- 4 m/min (rapport 50:1, rapport total 290:1)

- 5 m/min (rapport 38:1, rapport total 213:1)

Guide câble en acier zingué

Boîte à boutons marquée CE

Poids sans câble: 40 kg



1 - Bouchon de chargement huile

2 - Bouchon de niveau huile

3 - Bouchon déchargement huile

TREUIL RAPPORT 50:1 (290:1) A MOTEUR MONOPHASE			
Vitesse (m/min)	Couche cable	Force	Longueur câble
2.5 m/min	1 ^{er}	2700 kg	5.1 m
3.0 m/min	2 ^{eme}	2250 kg	11.3 m
3.5 m/min	3 ^{eme}	1928 kg	18.5 m
4.0 m/min	4 ^{eme}	1687 kg	26.7 m
	-	-	-
	-	-	-
Longueur maxi du câble enroulé: 25 m Ø 8 mm			

TREUIL RAPPORT 38:1 (213:1) A MOTEUR MONOPHASE			
Vitesse (m/min)	Couche cable	Force	Longueur câble
3.3 m/min	1 ^{er}	1500 kg	5.1 m
3.9 m/min	2 ^{eme}	1250 kg	11.3 m
4.6 m/min	3 ^{eme}	1050 kg	18.5 m
5.2 m/min	4 ^{eme}	930 kg	26.7 m
	-	-	-
	-	-	-
Longueur maxi du câble enroulé: 25 m Ø 8 mm			