



Treuil pneumatique RPA

Capacité 250 - 500 kg

Sa conception découle du modèle RPE

Avec 100% de facteur de marche et un nombre illimité de démarrages, le RPA est adapté aux utilisations exigeantes. Il est insensible à son environnement extérieur: contamination, humidité et fluide agressif.

Caractéristiques

- Robuste moteur rotatif à piston offrant un couple de démarrage élevé, pression d'air de 4 à 6 bars.
- Le frein intégré au moteur sécurise la charge même en cas de perte de l'alimentation d'air.
- Commande précise grâce aux clapet directement actionnés par la boîte à bouton.

Options

- Différents modèles de tambours, rallongés pour une plus capacité de câble, rainures usinées pour un déroulement précis, avec cloisonnement et 2 tambours pour travailler avec 2 câbles.
- Commande avec raccords et 2,5 m de flexibles.
- Accessoires pour l'arrivée d'air (ajustement de la pression, manomètre, lubrification et support).



Fixation du câble



Différents modèles de tambours.

INFORMATION

L'air doit être filtré et huilé pour un bon fonctionnement des treuils.

Version résistante à la corrosion disponible sur demande.

Les appareils de levage Yale ne sont pas destinés au transport de personnes et ne doivent pas être utilisés dans cet objectif.

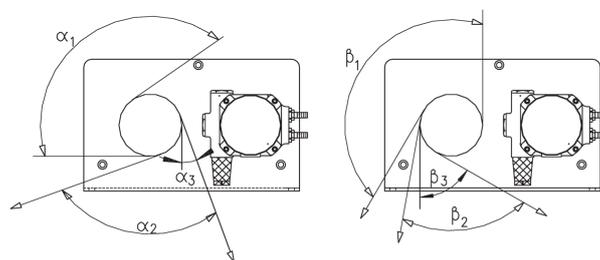
Données techniques modèle RPA

Modèle	Code EAN 4025092*	CMU	Vitesse de levage à la CMU ¹	Vitesse de levage à vide	Vitesse de descente à la CMU ¹	Diamètre câble	Puissance moteur	Longueur d'enroulement 1er couche	Poids sans câble
		daN	m/min	m/min	m/min	mm	kW	m	kg
RPA 2-13	*072397	250	12.5	20	22	4	0.55	54.5	36.7
RPA 5-6	*072458	500	6.2	10	11	6	0.55	38.8	36.7

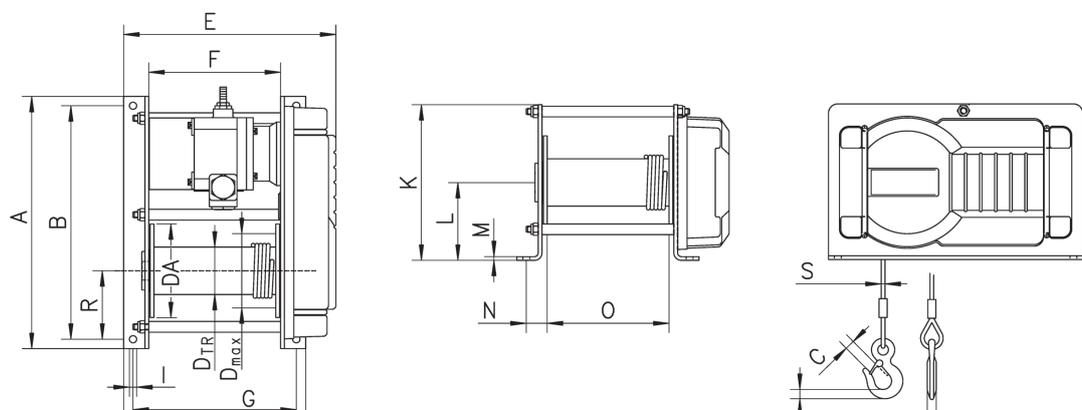
¹ Valeurs sur la 1ère couche pour 6 bars: consommation air de 0,75 m3 /min

Dimensions modèle RPA

Modèle	RPA 2-13	RPA 5-6
A, mm	405	405
B, mm	375	375
C, mm	18	18
DTR, mm	76	76
Dmax, mm	104	118
DA, mm	150	150
E, mm	336	336
F, mm	210	210
G, mm	260	260
H, mm	290	290
I, mm	11	11
K, mm	250	250
L, mm	125	125
M, mm	6	6
N, mm	33	33
O, mm	194	194
P, mm	19	19
Q, mm	13	13
R, mm	125	125
S, mm	4	6
$\alpha 1, ^\circ$	130	130
$\alpha 2, ^\circ$	90	90
$\alpha 3, ^\circ$	20	20
$\beta 1, ^\circ$	150	150
$\beta 2, ^\circ$	70	70
$\beta 3, ^\circ$	60	60



Déroulements du câble du treuil RPA



INFORMATION

Lorsque vous déterminez la longueur nécessaire du câble, rajouter 2 à 3 tours de tambour qui ne doivent pas être déroulés.