



Le leader français  
du rouleau de manutention

# David ONROL 89

## DESCRIPTION

- Moteur Asynchrone
- 7 rapports de vitesse en standard (8/10/12/15/32/42/52m/min)
- Vitesse de convoyage stable
- Frein à manque de courant
- Câble moteur de 1 mètre en standard — blindé avec ou sans connecteur
- Driver de connexion HPM1875 pour pilotage direct
- Fonctionnement intermittent

## SPECIFICATIONS

Puissance mécanique	180/250 W
Nbres de démarrages maxi	120/h (sans refroidissement)
Niveau de protection	IP 54
Humidité de l'air max	90% sans condensation

## DONNEES ELECTRIQUES

Tension nominale	3 X 400 VAC (autres tensions sur demande)
Intensité à vide (à 15 m/min)	0.65A
Intensité nominale	<1 A
Intensité de démarrage maxi	3A
Ondulation de la tension admissible	<10 %
Niveau de protection	IP 54

## DIMENSIONS

Diamètre du tube	89 mm
Épaisseur du tube	3 mm
Longueur utile maximum standard	1800 mm
Axe moteur	20 mm avec méplat 14 x 10 mm

## INFORMATIONS UTILES



Entraînement par courroie 8 lèbres



Entraînement par chaînes  
13/15 dents 15.8  
17 dents 12.7



2 Rue Emile Deschanel 42026 Saint Etienne France T: 00 33 (0) 477 438 383 F: 00 33 (0) 477 438 380

Tmo: 00 33 (0) 615 021 194

Jph.bouley@david-rol.com

www.david-rol.com

## SPECIFICATIONS PRODUIT

Vitesse (m/min)	Puissance moteur Sous 3 x 400 V		Force Tang (N)		Couple (Nm)		rpm
	W	I nom (A)	Dem	Nom	DEM	Nom	
Nominale							Tr/min
8	180	0.35	3400	1500	130	65	28
10	250	0.65	2600	1100	110	61	35
12	250	0.65	2100	940	95	50	43
15	250	0.65	1900	840	85	42	53
32	250	0.60	84	31	2.1	0.77	112
42	250	0.60	84	32	2.1	0.79	145
52	250	0.60	84	33	2.1	0.81	180

## CONNECTIQUE ONROL 89

STANDARD	BLINDE	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES
NOIR	GRIS	ALIMENTATION MOTEUR	ALIMENTATION 3 X 400 V 50 HZ
MARRON	MARRON	ALIMENTATION MOTEUR	
BLEU	BLEU	ALIMENTATION MOTEUR	
	VERT	FREIN MANQUE DE COURANT	PRECISER A LA COMMANDE LE PILOTAGE DU FREIN INDEPENDANT
	ROUGE		
	BLANC	PROTECTION MOTEUR	CONTACT NF D' INFORMATION T°c MOTEUR
	ROSE		
JAUNE /VERT	JAUNE	FIL DE TERRE	

## OPTIONS ONROL 89

- Version grand froid -30°c
- Commande de frein séparée
- Protection mécanique du câble de sortie
- Câble blindé 1/2/3/5 mètres
- Connecteur Femelle ALUMINIUM 3x 400 V + Terre + Frein
- Moletage du tube
- Tube grande longueur
- Pignons spéciaux

## AUTRES PRODUITS DE LA GAMME ONROL

ONROL 50 - ONROL 114  
TAMBOURS MOTEURS de TM60 à TM 800



2 Rue Emile Deschanel 42026 Saint Etienne France T: 00 33 (0) 477 438 383 F: 00 33 (0) 477 438 380

Tmo: 00 33 (0) 615 021 194

Jph.bouley@david-rol.com

www.david-rol.com