

LIMITES DIMENSIONNELLES DES MANŒUVRES MOTORISEES

REFERENCES DES MOTEURS :

Commander déterminer la référence Soprofen d'un moteur?

Exemple d'un moteur type Oximo, effort 10Nm : MV O (10) / 17 - ...

Type de moteur → (10) ← Vitesse de rotation
Effort du moteur = couple

(caractéristiques complémentaires)



Une étiquette d'identification apposée sur le corps du moteur précise le type et l'effort du moteur.

Couple	REFERENCES SELON LE TYPE DE MOTEUR						
	Oximo IO	Oximo RTS	Altus RTS	M-Soft	Ilmo	Ipso	LT50 (*ou LS40)
6 Nm	MVIO06/17	MVO06/17	MVA06/12	-	MVI6/17	MVX6/17	ARIANE
7 Nm	-	-	-	MVM07/23	-	-	-
10 Nm	MVIO10/17	MVO10/17	MVA10/12	-	MVI10/17	MVX10/17	JET
12 Nm	-	-	-	MVM12/23	-	-	-
17 Nm	-	-	-	-	-	MVX17/17	-
20 Nm	MVIO20/17	MVO20/17	MVA20/12	MVM20/14	MVI20/17	-	METEOR
30 Nm	MVIO30/17	MVO30/17	-	-	MVI30/17	-	-
moteurs courts	-	MVCR06/17	MVCR04/14	MVMC06/23	MVC06/17	-	MVC04/14*

POIDS MAXI ADMISSIBLES EN FONCTION DU COUPLE MOTEUR :

Couple du moteur	POIDS MAXIMUM ADMISSIBLES AVEC TABLIERS EN LAMES DE 37 x 9 mm ALU OU PVC					
	Hauteur < 1 m	Hauteur < 1,5 m	Hauteur < 2 m	Hauteur < 2,5 m	Hauteur < 3 m	Hauteur < 3,5 m
4 Nm	9,1 kg	8,4 kg	7,7 kg	7,2 kg	6,6 kg	6,4 kg
6 Nm	13,7 kg	12,6 kg	11,6 kg	10,9 kg	9,9 kg	9,7 kg
7 Nm	16 kg	14,7 kg	13,5 kg	12,7 kg	11,5 kg	11,3 kg
10 Nm	22,8 kg	21 kg	19,4 kg	18,1 kg	16,6 kg	15,6 kg
12 Nm	27,3 kg	25,2 kg	23,8 kg	21,7 kg	19,9 kg	18,7 kg
17 Nm	38,7 kg	35,7 kg	32,9 kg	30,7 kg	28,2 kg	26,5 kg
20 Nm	45,5 kg	42 kg	38,7 kg	36,1 kg	33,2 kg	31,1 kg
30 Nm	67,5 kg	63 kg	58 kg	54,1 kg	49,8 kg	46,6 kg

Couple du moteur	POIDS MAXIMUM ADMISSIBLES AVEC TABLIERS EN LAMES DE 50 x 13 mm ALU OU PVC					
	Hauteur < 1 m	Hauteur < 1,5 m	Hauteur < 2 m	Hauteur < 2,5 m	Hauteur < 3 m	Hauteur < 3,5 m
4 Nm	7,6 kg	7 kg	6,4 kg	5,9 kg	5,4 kg	5 kg
6 Nm	11,5 kg	10,6 kg	9,7 kg	8,9 kg	8,1 kg	7,6 kg
7 Nm	13,4 kg	12,3 kg	11,3 kg	10,3 kg	9,4 kg	8,8 kg
10 Nm	19,2 kg	17,7 kg	16 kg	13,8 kg	13,3 kg	12,8 kg
12 Nm	23 kg	21,2 kg	19,2 kg	16,5 kg	15,9 kg	15,3 kg
17 Nm	32,6 kg	30,1 kg	27,2 kg	23,4 kg	22,6 kg	21,7 kg
20 Nm	38,4 kg	35,5 kg	32 kg	27,6 kg	26,6 kg	25,6 kg
30 Nm	57,6 kg	53,2 kg	48 kg	41,4 kg	39,9 kg	38,4 kg

Couple du moteur	POIDS MAXIMUM ADMISSIBLES AVEC TABLIERS EN LAMES 55 x 14 mm ALU OU PVC		
	Hauteur < 1,5 m	Hauteur < 2,5 m	Hauteur < 3,5 m
4 Nm	5,6 kg	5 kg	4,6 kg
6 Nm	8,5 kg	7,5 kg	7 kg
7 Nm	10,1 kg	9,4 kg	8 kg
10 Nm	14,5 kg	13,5 kg	11,5 kg
12 Nm	17 kg	15 kg	14 kg
20 Nm	29,5 kg	26,5 kg	24,5 kg
30 Nm	44,5 kg	40,5 kg	37,5 kg