Palan électrique à chaîne 250 à 1000 kg 220 Volt mono

Critères pour la classification des normes F.E.M.9511 et ISO, facteur de marche

Temps moyen journalier de fonctionnement en heures		≤ 0,5		≤ 1		≤ 2		≤ 4		≤ 8		≤ 16	
Clause de fonctionnement		V0,25	T2	V0,5	T3	V1	T4	V2	T5	V3	T6	V4	T7
Etat de sollicitation	L1 Léger					1Bm	M3	1Am	M4	2m	M5	V4	M6
	L2 Moyen			1Bm	M3	1Am	M4	2m	M5	3m	M6		
	L3 Lourd	1Bm	M3	1Am	M4	2m	M5	3m	M6				
	L4 Très lourd	1Am	M4	2m	M5	3m	M6						
Groupe						1Bm	M3	1Am	M4	2m	M5	3m	M6
Facteur de marche*						25%		30%		40%		50%	
Nombre de démarrages par heure						150		180		240		300	

Classification normes F.E.M. 9511
Classification normes ISO.

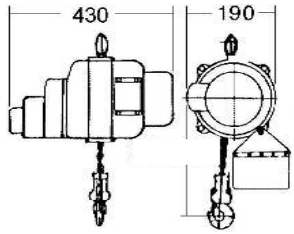
*Facteur de marche en % = (tps de montée + tps de descente) / (tps de montée + tps d'arrêt + tps de descente + tps d'arrêt) x 100

Palan électrique 500 à 1 000 kg - 230 Volt mono



- Palan de levage professionnel adapté de par sa construction à toute opération de levage en entreprise.
- Son très faible poids le rend aussi indispensable dans tout véhicule de SAV pour sécuriser vos opérations de levage.
- Unique grâce à son très faible poids et un hauteur perdue de 320 mm.
- Seulement 16 kg pour une course de levée de 3 m.
- Frein automatique à double action. 1 - mécanique - 2 - par inertie
- Limiteur de charge.
- Prise brochable pour le boîtier de commande.
- Cordon électrique pour l'alimentation de 2m.

Cap. Kg	Nbrs de brins	Haut. perdue mm	Haut. de levée m	Vitesse m / mn	FEM / ISO	Poids sans chaîne kg	Référence	Prix
500	1	480	3	6	1Bm/M3	16	CB 1974 A	1 098,0
500	1	480	6	6	1Bm/M3	16	CB 1974 B	1 197,0
500	1	480	10	6	1Bm/M3	16	CB 1974 C	1 566,0
1000	2	500	3	3	1Bm/M3	17	CB 1975 A	1 342,0
1000	2	500	5	3	1Bm/M3	17	CB 1975 B	1 648,0



Palan électrique à chaîne 250 à 1000 kg - 220 Volt mono



- Réponse technique fiable pour les installations ne disposant pas d'alimentation triphasée.
- Conception robuste intégrant les standards de sécurité les plus exigeants avec frein électromagnétique, fins de course, embrayage à friction calibré.
- Le moteur ventilé équipé de sondes thermiques garantit une protection optimale contre la surchauffe.
- L'engrenage hélicoïdal lubrifié assure un fonctionnement fluide et silencieux.
- La commande ergonomique et l'installation simplifiée « Plug & Play » facilitent la prise en main par les opérateurs non spécialisés.
- Démarrage progressif VFD : préservation du moteur, réduction des à-coups
- Boîtier en aluminium moulé : léger, résistant et avec excellente dissipation thermique
- Maintenance facilitée : accès direct aux composants critiques
- Chaîne haute résistance : conforme EN818-7:2002+A1:2008, adaptée aux levages répétitifs
- Commande ergonomique : sécurité renforcée avec bouton d'arrêt d'urgence
- Classification ISO : M5
- Motorisation : monophasée 230V (compatibilité 1PH et 3PH selon modèle)
- Cycle de travail : 40 %, jusqu'à 300 démarrages/heure
- Indice de protection : IP55

Domaines d'activité :

- Artisanat : levage de machines ou matériaux dans un espace réduit
- Garages automobiles : levée de pièces mécaniques sans alimentation triphasée
- Chantiers temporaires : solution mobile avec branchement standard
- Maintenance bâtiments
- Services techniques municipaux
- Agriculture : levage d'équipements dans les exploitations sans triphasé

Options

- Crochet de suspension remplaçable par un œillet
- Commande radio sur demande

Cap. Kg	Nbrs de brins	Haut. de levée m	Vitesse m / mn	FEM / ISO	Poids sans chaîne kg	Référence	Prix
250	1	3	7/1.8	2m/M5	25	CB 2543 A	1 599,0
500	1	3	7/1.8	2m/M5	37	CB 2544 A	1 732,0
1000	2	3	3.5/0.9	2m/M5	39	CB 2545 A	1 865,0

Palan à chaîne à batterie 250 à 500 kg - 18 Volt

Fixe à crochet. Vitesse variable.

- Capacité : 250 et 500 kg.
- Alimentation : Batterie LI-ion DC 18 V.
- Autonomie jusqu'à 25 mn par batterie.
- Indicateur LED d'autonomie restante.
- Poignée de commande à connecteur rapide.
- Variateur de vitesse, sélecteur montée/descente.
- Limiteur de couple.
- Indicateur sonore de surcharge.
- Groupement FEM : 1 am. Protection : IP 54.
- Crochets de suspension et de levage en acier allié.
- Chaîne de levage : Ø 4 mm. Grade 80 zinguée.
- Bac à chaîne.

Livré avec :

- 2 batteries Li-on DC 18 V.
- Chargeur de batterie.
- Valise de transport.
- Garantie : Palan 1 an et batterie 6 mois.





Cap. kg	Nb de brin	Haut. perdue mm	Haut. de levée m	Ø Chaîne de levage mm	Vitesse levage m/mn	FEM	Poids kg	Référence	Prix
250	1	355	6	4	0 à 4,5	1am	8,5	CB 2225 A	1 212,0
500	2	375	5	4	0 à 2,4	1am	10	CB 2226 A	1 313,0