

# LITACHAIN

## DE VERLINDE

### Le motor de vos spectacles



The 'Wet Wet Wet' all around & in the crowd' tour 1995.

#### Spécifications du LITACHAIN de Verlinde

- Moteur de levage à refroidissement ventilé forcé.
- Course crochet 3 mètres.
- Commande basse tension 48 volts en option.
- Frein multi-disques magnétique.
- Coffret électrique étanche (IP55).
- Prévu pour l'adaptation d'un capteur (comptage, détection de position... pour commande à distance).
- Structure en aluminium moulé, injecté.
- Peinture noire mat anti-reflet pour l'ensemble du corps du palan et accessoire noire en option.
- Crochet haut et bas pivotant.
- Limiteur de couple à friction.
- Bac à chaîne haute résistance



**VERLINDE**

# LITACHAIN

## DE VERLINDE

### Applications

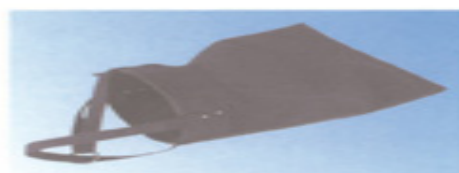


Conçu pour la manutention du matériel de showbiz, le palan de spectacle de VERLINDE permet de positionner (en montée et descente) avec une grande précision et supporter en toute sécurité des éléments de sonorisation, d'éclairage et de décoration. De part ses caractéristiques techniques et possibilités d'évolution, le palan de spectacle VERLINDE compte à son actif de nombreuses références internationales dans diverses manifestations artistiques, culturelles sportives et professionnelles tels que les galas, les spectacles, les revues, les shows, les concerts, les festivals, les opéras, les récitals, les représentations théâtrales, les sons et lumières, les émissions TV, les studios de cinéma, les grandes expositions, ... Le LITACHAIN est conforme aux normes de sécurité actuelles et répond aux besoins et exigences des utilisateurs du show-business. La légèreté (39 kg), le faible bruit de fonctionnement, la fiabilité (réalisé à partir d'éléments de série permettant l'interchangeabilité des composants), la propreté (palan lubrifié avec de la graisse semi-fluide, joints d'étanchéité), le faible encombrement, la polyvalence (commande individuel ou en synchronisation avec d'autres palan au moyen d'une boîte à boutons ou d'un pupitre à commande manuelle ou programmé sur ordinateur), l'adaptation permanente (contact suivi avec le showbiz) et constante (politique de R&D), la disponibilité sur stock et la livraison sous 24 heures sont les atouts qui font du LITACHAIN, le Motor pour tout vos spectacles.

### Caractéristiques et avantages



Noix de levage à quatre alvéoles, traitée, rectifiée et taillée sur centre d'usinage numérique en une seule opération. Chaîne de levage noire, électrozinguée et calibrée (haute résistance traitée: 800 N/mm<sup>2</sup>) est totalement guidée pour être injectée dans un bac souple au fur et à mesure que l'appareil s'élève le long du brin tendu.



Sac à chaîne haute résistance en toile synthétique plastifiée, grande contenance; 40 m de chaîne en standard (sac à chaîne de grande capacité en option).



Moteur de 0,9 et 1,8 kW suivant modèle, vitesse de levage de 4m/mn et 8 m/mn, classe d'isolation F, refroidissement par ventilation forcée. Frein multi-disque magnétique, garnitures testées pour la durée de vie du palan dans son groupe d'utilisation. Joint d'étanchéité sur coffret électrique pour une protection IP55 en standard. En aluminium moulé injecté contribuant à l'allègement du palan, les ailettes du moteur assurent un excellent échange thermique, le châssis reçoit une couche de peinture époxy bicomposant de 80 microns.



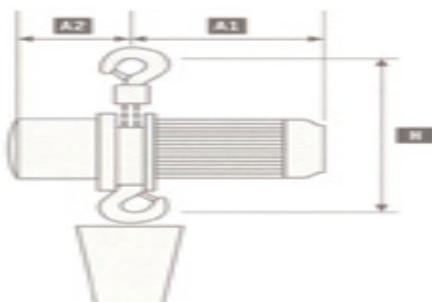
La pignonnerie du réducteur à denture rectifiée, traitée et lubrifiée dans un carter étanche à bain de graisse semi-fluide offre à l'utilisateur un faible niveau de bruit pendant le fonctionnement ainsi qu'une absolue propreté. Limiteur de couple à friction intégré au palan en standard afin d'éviter toute utilisation de l'appareil en surcharge.



Crochets haut et bas pivotants en acier spécial, conforme à la norme FEM/ISO, peinture noire mat anti-reflet muni d'un linguet de sécurité en standard.



Chaque palan est livré avec une documentation complète en français, anglais, allemand et hollandais (mise en service, catalogue pièces de rechange, instructions impératives d'utilisation, certificat de la chaîne, certificat de crochet).



TYPE DE TREUIL		L104m	L108m	L204m
Capacité de charge	kg	1000	1000	2000
Hauteur max. de levage (1)	m	40	40	20
Vitesse de levage (2)	m/mn	4	8	4
Puiss. nominale du moteur	kW	0,92	1,8	1,92
Dimensions:				
	A1 mm	255	290	290
	A2 mm	180	310	310
	B mm	260	260	260
	H mm	442	442	587
Poids	kg	31	40	45

(1) Hauteur de levage désirée est à préciser à la commande.

(2) Deux vitesses de levage possibles (nous consulter).