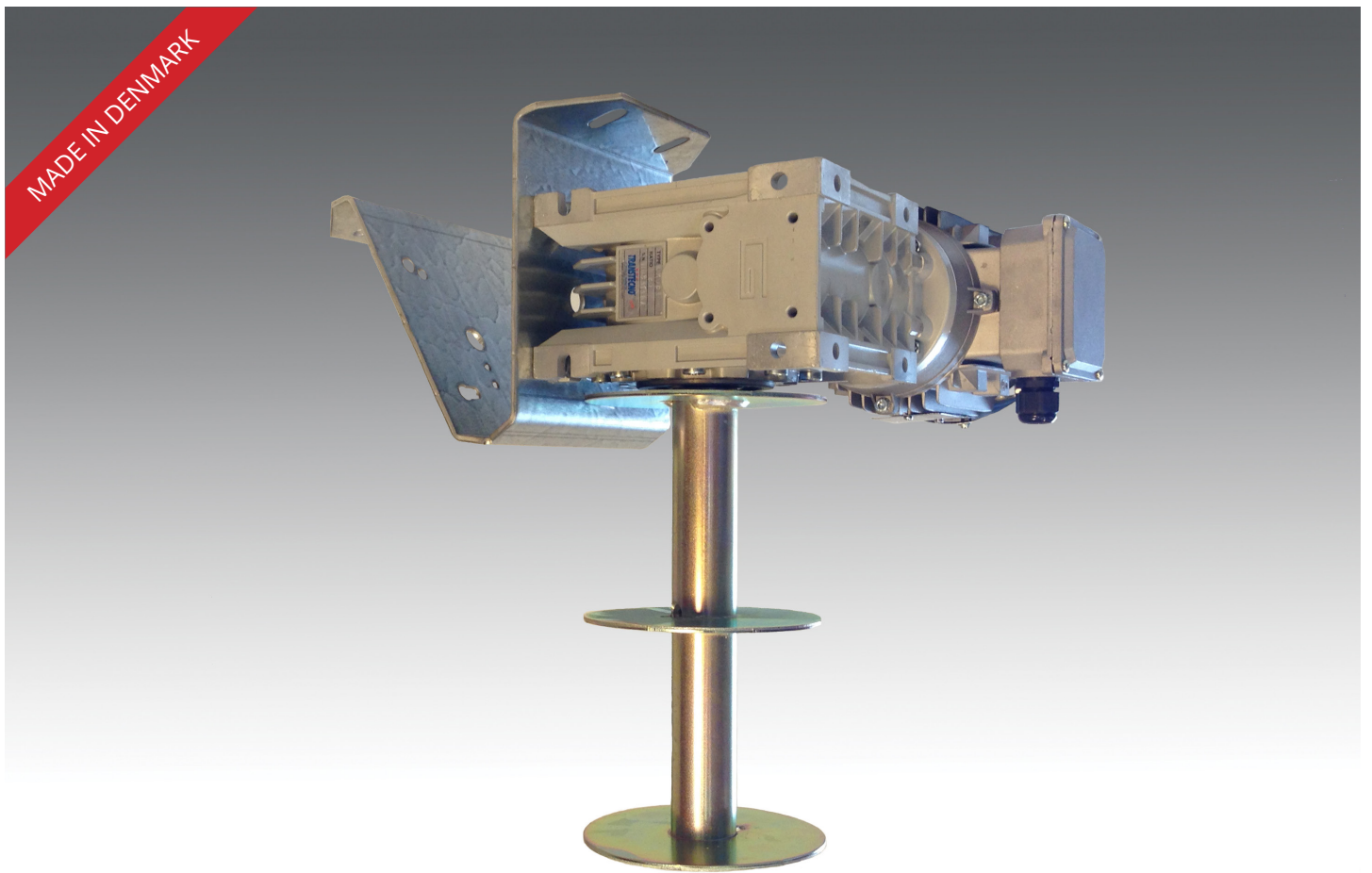


S

SYSTÈMES DE LEVAGE



SYSTÈMES DE LEVAGE



Fiabilité à travers de l'expérience

La large gamme d'équipement de LANDMECO pour les opérations de levage a été compilée et développée sur la base de nombreuses années d'expérience. LANDMECO peut par conséquent trouver une solution optimale même pour les constructions et systèmes les plus complexes. En outre, LANDMECO est un fournisseur complet de tout l'équipement nécessaire.

Cette brochure fournit des exemples de systèmes de levage disponibles chez LANDMECO

CHOISIR
UN SYSTÈME

10

Les facteurs à considérer lors de la sélection et du dimensionnement d'un système:

1. The components to be raised/lowered
2. The frequency with which they are to be raised/lowered
3. Component weight
4. Building design
5. Clearance requirements
6. Other installations
7. Expected service life
8. The environment to be endured
9. Other factors that burden the hoist system extraordinarily
10. Reliability

COMMANDE DU SYSTÈME DE LEVAGE

LANDMECO a développé des commandes centrales pour les systèmes de levage, d'alimentation et d'abreuvement. En début de lot, les systèmes de levage individuels doivent être d'abord ajustés manuellement. Après cela, ils peuvent être commandés simultanément avec un seul bouton.

Le système d'abreuvement est levé directement par le tambour, tandis que le système d'alimentation est équipé avec des engrenages et est levé à demi-vitesse. En utilisant les commandes centrales, pour chaque centimètre que le système d'abreuvement est levé, par exemple, le système d'alimentation ne sera levé que de ½ cm.

Exemple :

Pour une unité de logement avec quatre lignes d'alimentation et cinq lignes d'abreuvement, les commandes auront neuf boutons: un pour chaque moteur de levage. Ces boutons pourront être utilisés lors de l'ajustement manuel de la hauteur de chaque système individuel.

En outre, il y aura le bouton qui active la commande centrale des neuf moteurs de levage, permettant de lever/baisser toutes les lignes d'alimentation/d'abreuvement simultanément.



ACCESSOIRES DU SYSTÈME DE LEVAGE

Trois types de câble de suspension

Le câble sur lequel le système d'alimentation ou d'abreuvement est suspendu peut être un câble en acier, une corde de polyester ou un cordon tressé.

Le type choisi doit toujours être celui qui répond le mieux aux exigences dans la situation particulière.

Câble métallique en acier inoxydable ou galvanisé

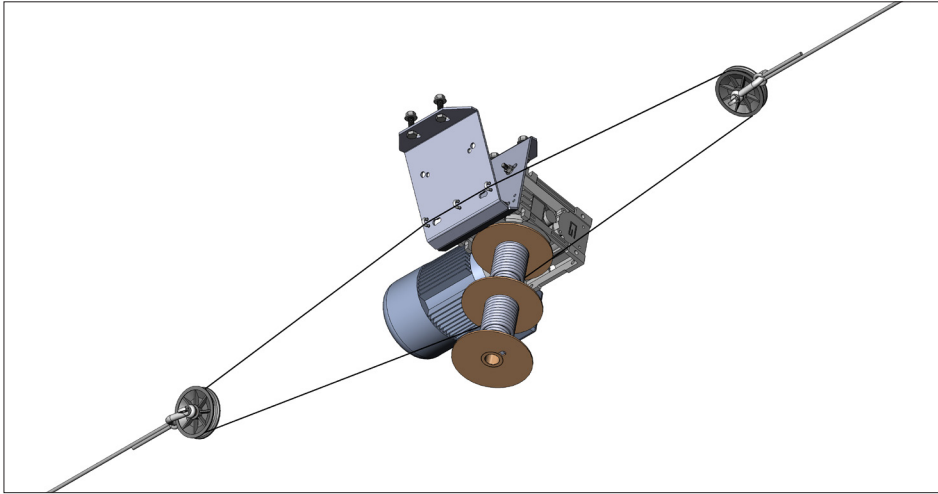
Le câble métallique est disponible en versions galvanisée ou en acier inoxydable. Étant donné qu'il existe une grande différence de prix entre les deux types, le choix de matériau devrait se baser sur la durée de vie prévue et l'environnement dans lequel le système est utilisé.

Armoires de commande

Les armoires de commande contenant tout l'équipement nécessaire pour l'opération de levage sont disponibles pour tous les systèmes de levage de LANDMECO.

Cela permet à des palans individuels d'être activés séparément, ou d'activer plusieurs ou tous les palans simultanément.

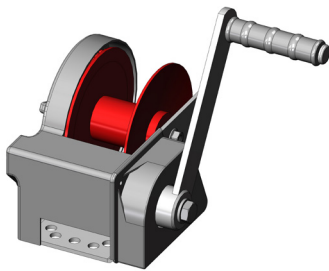
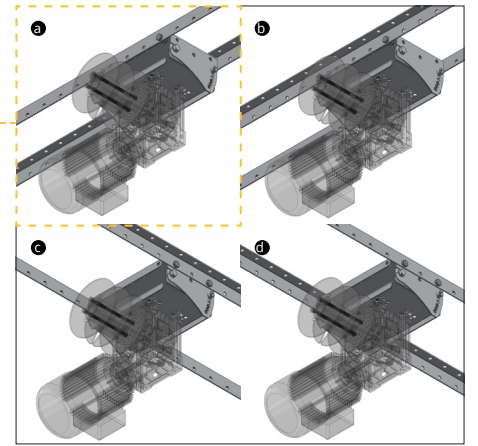
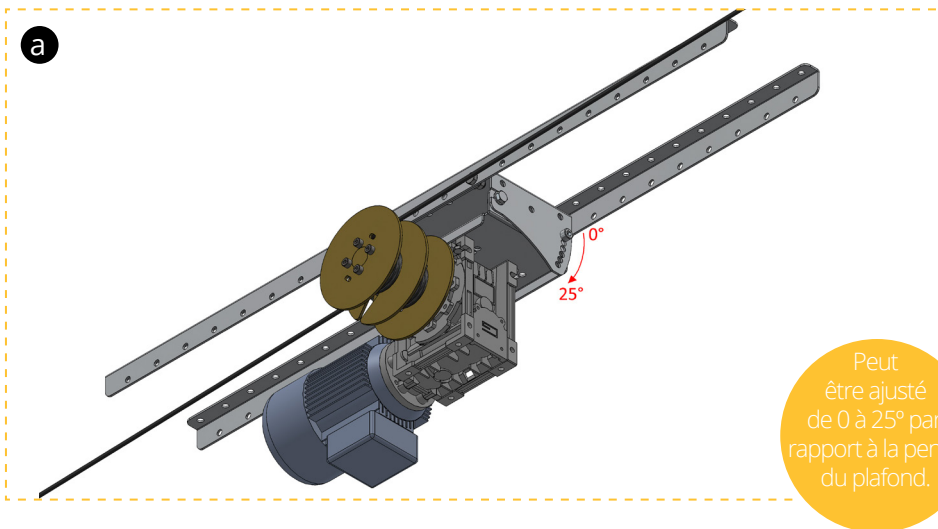
PALAN INDIVIDUEL



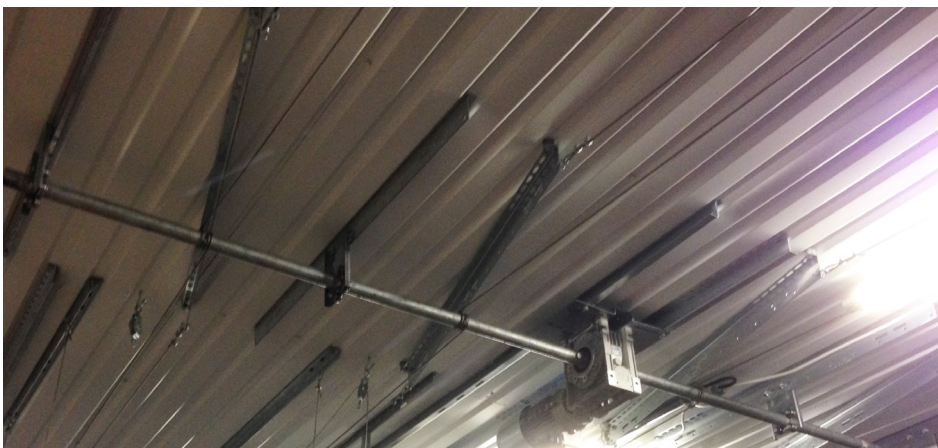
LANDMECO offre des raccords spéciaux qui peuvent être adaptés tous les types de chevrons de plafonds, assurant ainsi de maintenir les frais d'installation à un minimum.

Une grande flexibilité est montrée en particulier par le support de LANDMECO, qui peut être ajusté en rapport avec la pente du plafond (voir figures a, b, c et d).

Les palans individuels peuvent être installés soit directement soit avec un engrenage si une capacité de levage et une sécurité supérieures sont requises. Divers types de palans individuels sont disponibles - actionné électriquement, avec engrenage à vis sans fin manuel et treuillé manuellement avec engrenage à roue et frein.



PALAN CENTRAL



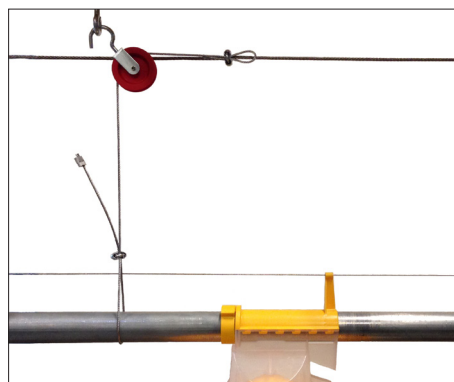
Le puissant palan central de LANDMECO est recommandé pour les poulaillers ayant un plafond plat et les poulaillers dans lesquels plusieurs lignes doivent être levées simultanément.

Ce système assure un fonctionnement exceptionnellement stable et les coûts de câblage électrique sont minimisés. Si un engrenage est utilisé, la vitesse de levage et la charge exercée sur l'engrenage de levage sont réduites, assurant ainsi la stabilité et la sécurité des opérations de levage dans de grands poulaillers. Idéalement, tous les types de palan devraient être situés au centre du poulailler.

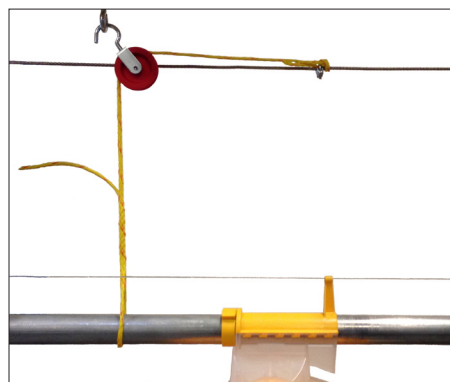
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	
Motoréducteur à vis sans fin pour palan individuel	0,55 kW, 1400/17,5 tr/min
	0,55 kW, 1400/14,0 tr/min
	1,10 kW, 1400/14,0 tr/min
Motoréducteur à vis sans fin pour palan central	1,5 kW, 1400/17,5 tr/min
Palan manuel	350 kg, 550 kg, 750 kg et 950 kg. Tous avec frein.
Engrenage à vis sans fin	Manuel avec double tambour
Poulies	Poulie avec 50 mm de diamètre, réa en nylon et deux
	Poulie avec 60 mm de diamètre, réa en nylon et deux
	Poulie avec 90 mm de diamètre, réa en nylon et deux
Corde de polyester	4 mm
Cordon tressé	6 mm
Câble métallique	Câbles métalliques galvanisés : 3, 4 et 5 mm
	ACC 7 x 19, force de rupture : 180 kg/mm ²
	Câbles métalliques en acier inoxydable : 3, 4 ou 5 mm
	ACC 7 x 19, force de rupture : 160 kg/mm ²
Commandes	Des commandes sont disponibles pour des tâches

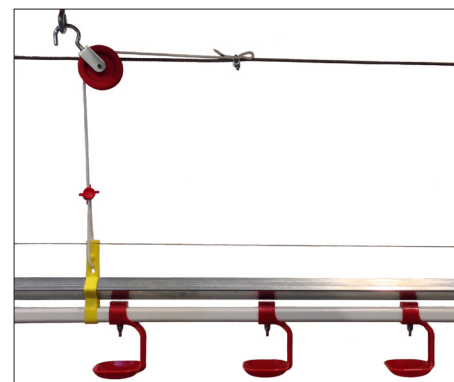
Câble de suspension: Câble en acier



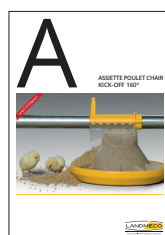
Câble de suspension: Cordon tressé



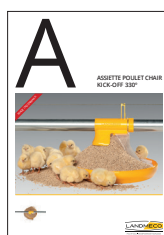
Câble de suspension: Corde de polyester



Voir aussi les brochures LANDMECO sur, par exemple:
(LANDMECO se réserve le droit de modifier les spécifications sans avis préalable)



ASSIETTE POULET CHAIR
KICK-OFF 160°



ASSIETTE POULET CHAIR
KICK-OFF 330°



SYSTÈMES
D'ABREUVEMENT



SYSTÈMES DE
CHAUFFAGE



ALIMENTATION
REPRO

AGENT