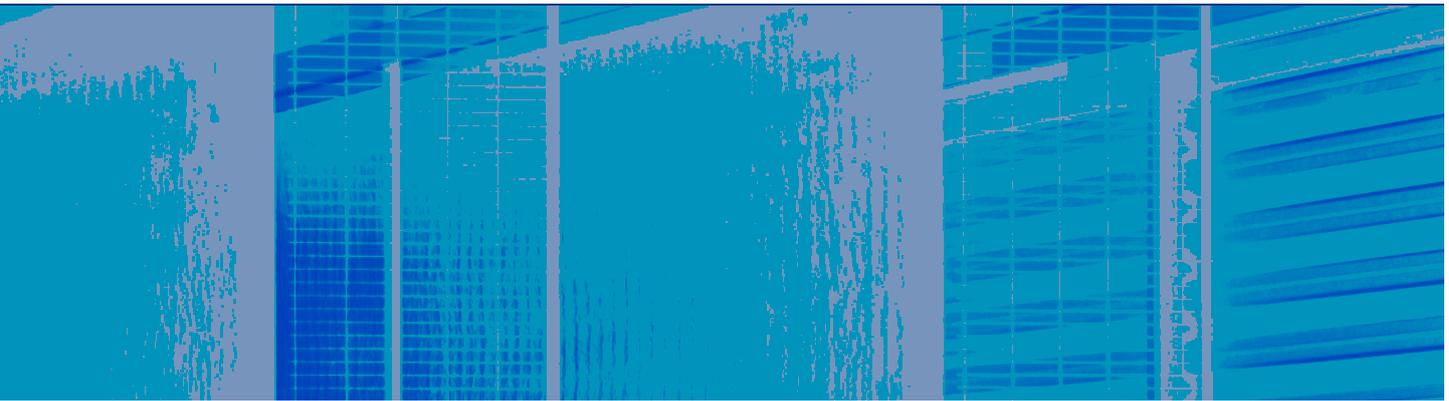


# MOVE 30L





Vues d'ensemble de la machine (à titre d'information, les photos ont été prises lors d'une opération de maintenance. Pendant ce processus, il est impossible d'ouvrir les portes si la plateforme ne se situe pas au même niveau).

## MOVE 30L



Lorsque la plateforme a transité jusqu'à la hauteur maximale, le groupe du piston, le patin de guidage et le taquet de blocage dépassent le niveau

de 1 618 mm. Si le client préfère voir aucune saillie à l'étage, il est possible d'opter pour la machine à guides renversées. Dans ce cas, il faudra au-

gmenter la profondeur de la fosse de 215 mm à 1 715 mm.

Vue de face du groupe des colonnes d'une machine installée.

On pose ici l'évidence sur les colonnes, les deux pistons, le patin de guidage, les crémaillères pour le positionnement de la barre de torsion, le groupe de vérins, le taquet de blocage mécanique au niveau et les entretoises entre les colonnes.



Photo détaillée de la cale roue avant, conçue pour garantir le bon positionnement du véhicule et pour éviter les éventuels cahots lors du transit de la plateforme. Cet élément se trouve également sur la partie arrière.

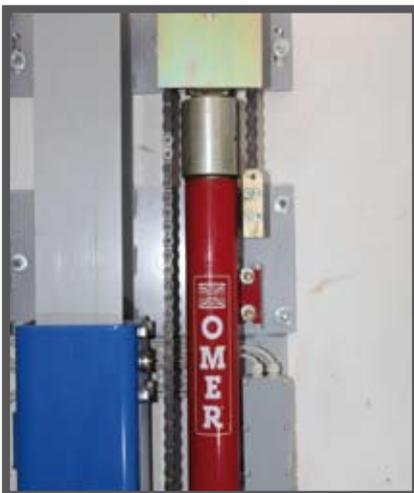
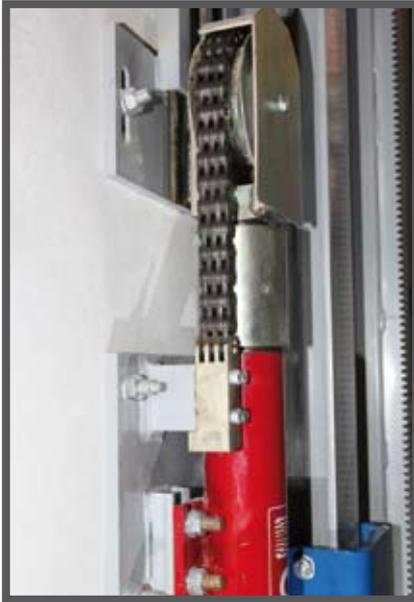


Photo détaillée de la fixation de la colonne au mur au moyen de plaques pré-soudées sur elle, où sont insérées des chevilles chimiques. Nous pouvons également remarquer l'attache de la chaîne de levage et de

la poulie de renvoi. Une protection destinée à empêcher la chaîne de sortir de son axe a été fixée sur l'extrémité externe de la poulie.



La photo ci-dessus montre l'un des interrupteurs de fin de course positionné sur la machine.



En bas, le fonctionnement du fin de course de ralentissement et de régulation de la course, mis en évidence par la longueur de la came d'actionnement (plus longue que la came d'arrêt).

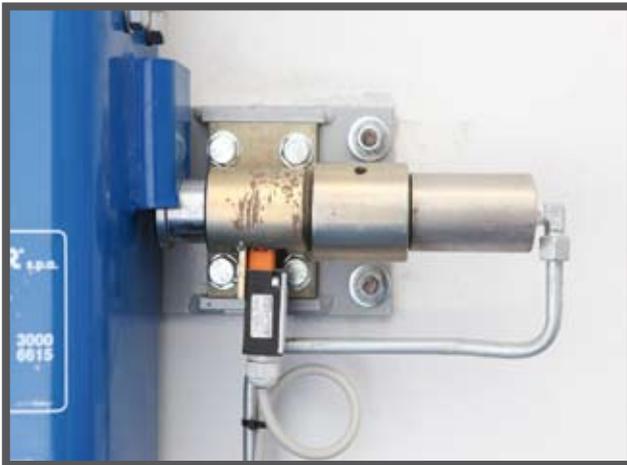
## MOVE 30L



Cette photo, en revanche, montre le fonctionnement du fin de course d'arrêt, positionné sur la colonne opposée au fin de course de ralentissement, et identifiable par une came d'actionnement plus petite.



Sur l'ensemble de ces photos figure le système du taquet de blocage mécanique de la plateforme du niveau, qui utilise l'actionnement hydraulique.



Le vérin de blocage est contrôlé par un fin de course « tout dedans tout dehors » qui analyse si sa position est correcte.

Si le piston ne fonctionne pas correctement, et ne peut donc pas sécuriser la plateforme, le fin de course, au moyen d'une impulsion vers le tableau de commande électrique, renvoie la plateforme au niveau suivant de sorte à pouvoir la bloquer en toute sécurité.

La butée de la plateforme dépasse le point de positionnement du piston du bloc mécanique du niveau, ce qui permet sa sortie.

Ensuite, la butée redescend pour s'accrocher sur le piston, ce qui offre une stabilité totale. À ce stade, le système hydraulique de levage des deux pistons situés en-dessous de la plateforme se purge, évitant ainsi les tensions continues et ultérieures dues à la pression constante sur le circuit hydraulique.

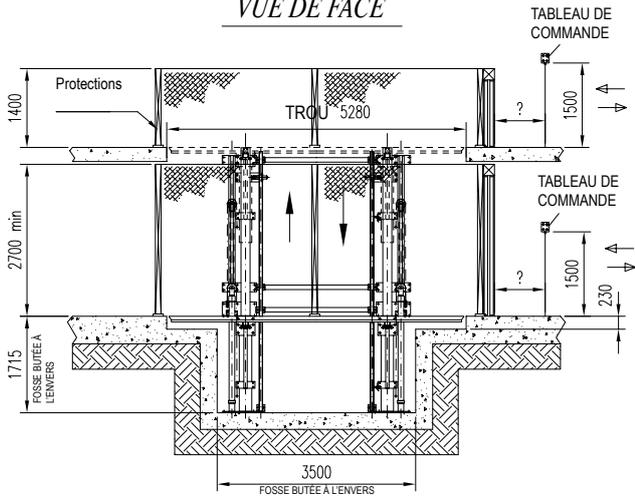
Quand le véhicule monte sur la plateforme, l'utilisateur ne se rend pas compte du cahot relativement léger susceptible d'intervenir lorsque seuls les pistons soutiennent le dispositif. Il n'y a donc aucun risque de panique.



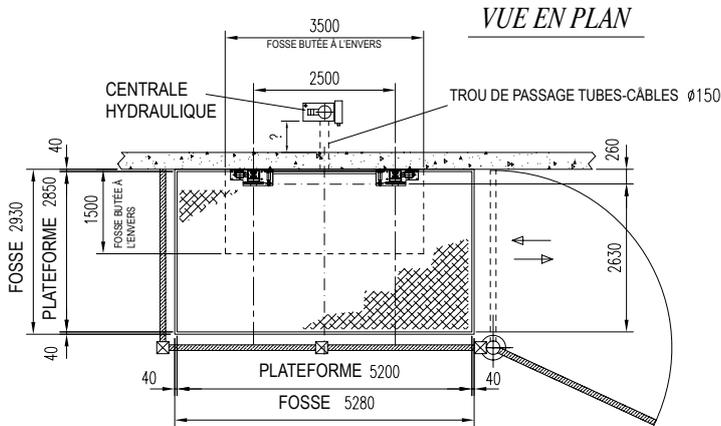
Le pignon de tête de la barre de torsion est doté d'un embout denté (un sur chaque extrémité) qui roule, à l'aide de l'accrochage, sur les crémaillères (une par colonne). Cette barre de torsion est dotée de supports dont la position est réglable, pour un accrochage optimal avec les crémaillères.

# MOVE 30L

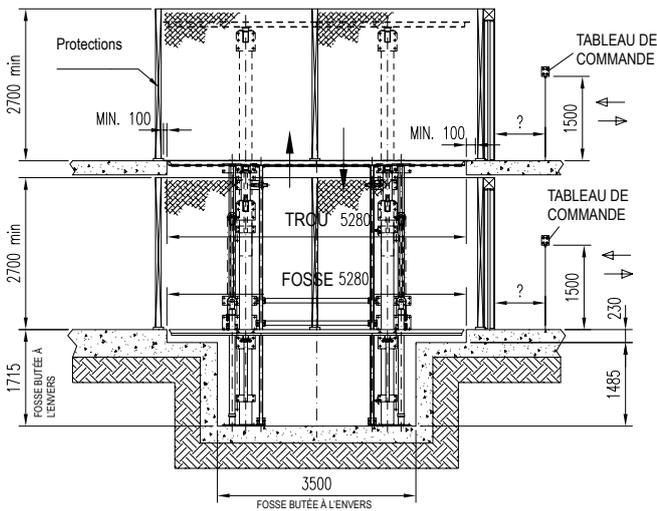
VUE DE FACE



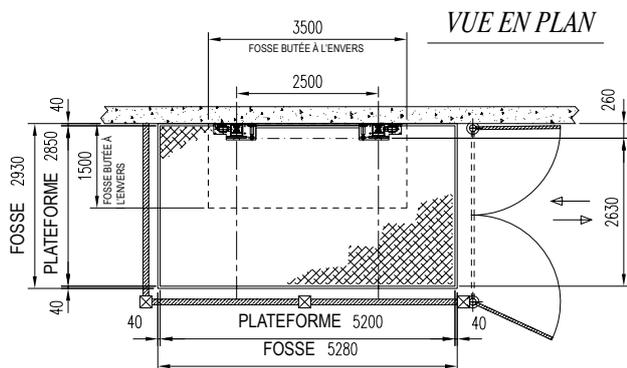
VUE EN PLAN



VUE DE FACE

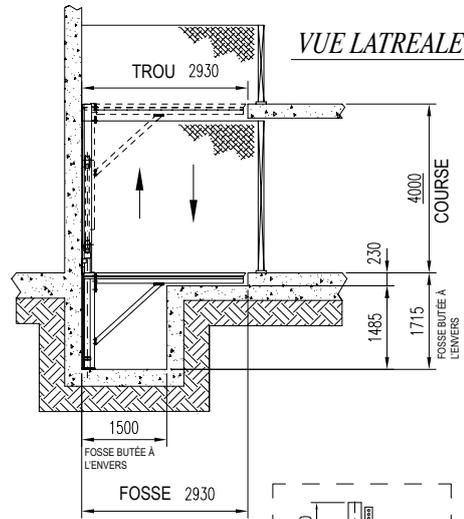


VUE EN PLAN



## MOVE 30L GR 2 ARRÊTS

VUE LATREALE



POSITION À DÉFINIR :  
- CENTRALE HYDRAULIQUE  
- TABLEAUX DE COMMANDE

CENTRALE  
HYDRAULIQUE

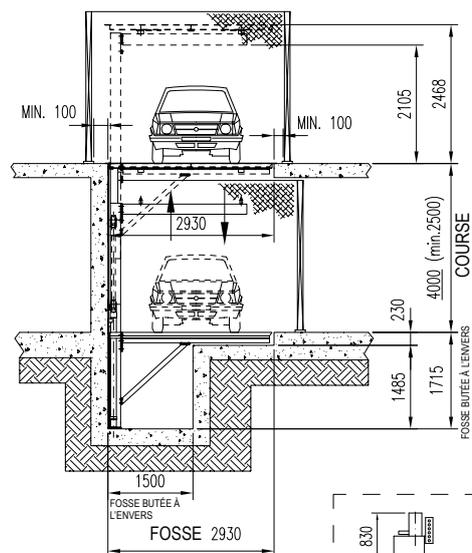
SCHEMA  
PLATFORME 2850x5200

MOVE 30 L GR 2 STOPS

TROU DE PASSAGE TUBES-CÂBLES

## MOVE 30L GR+TOIT

VUE LATREALE

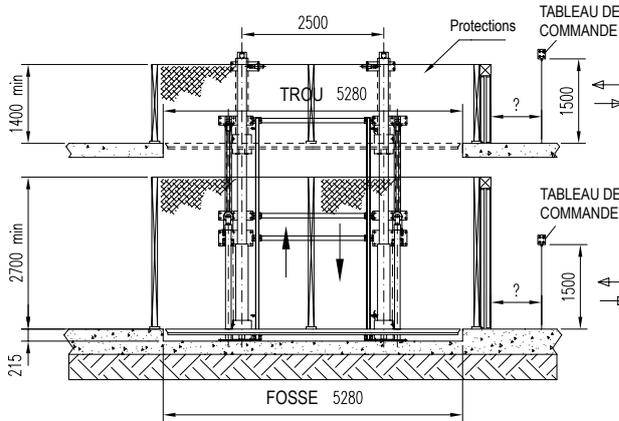


POSITION À DÉFINIR :  
- CENTRALE HYDRAULIQUE  
- TABLEAUX DE COMMANDE

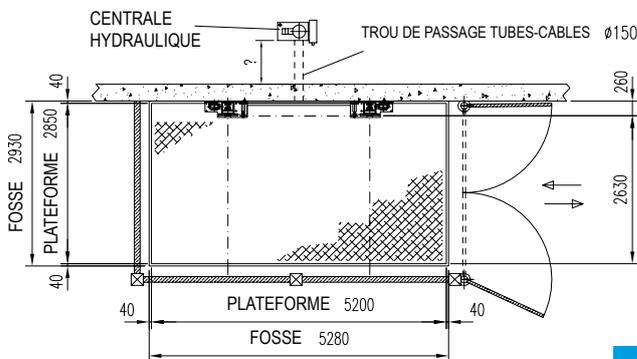
CENTRALE  
HYDRAULIQUE

MOVE 30L 2 ARRÊTS ENCASTRÉ

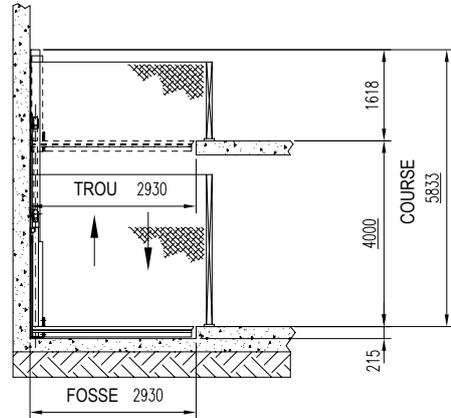
VUE DE FACE



VUE EN PLAN

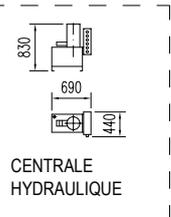


VUE LATREALE



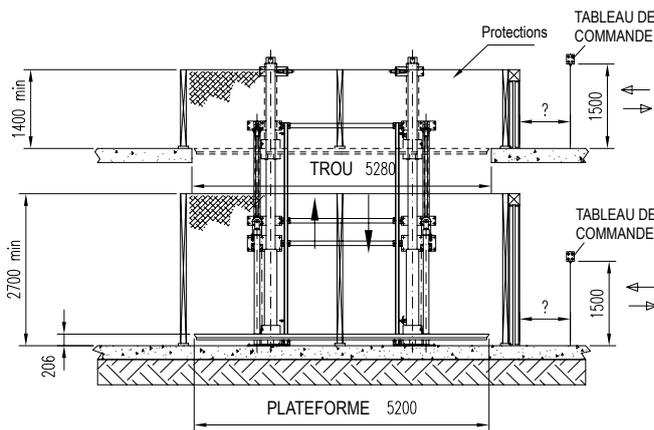
FOSSE BUTÉE A  
LENNERS

POSITION À DÉFINIR :  
- CENTRALE HYDRAULIQUE  
- TABLEAUX DE COMMANDE

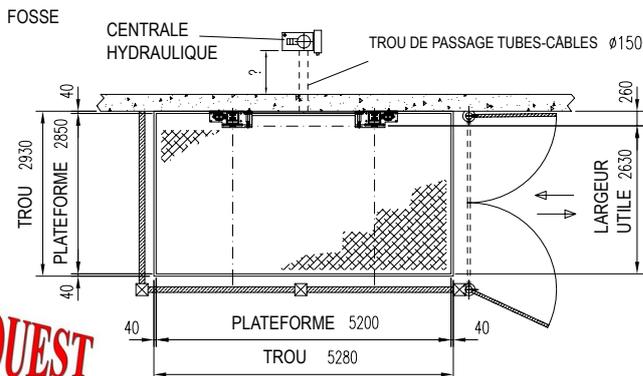


MOVE 30L 2 ARRÊTS POSÉ AU SOL

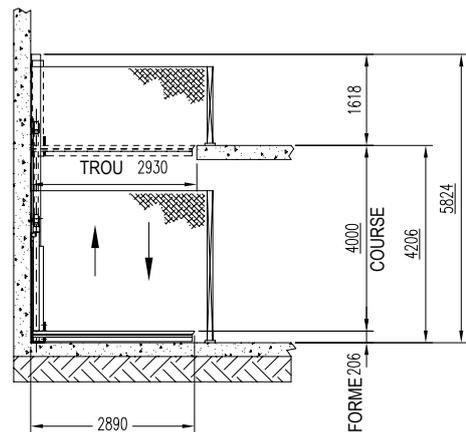
VUE DE FACE



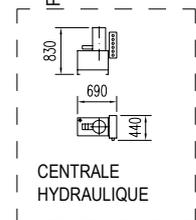
VUE EN PLAN



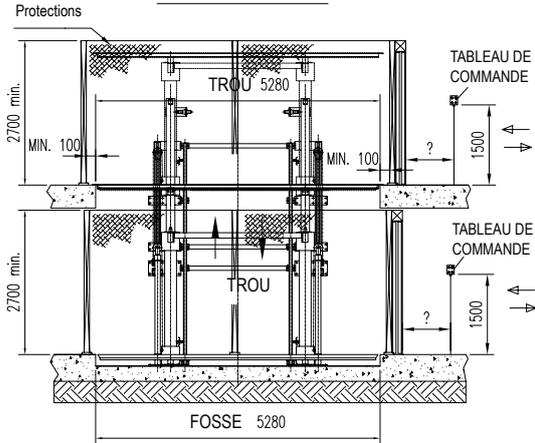
VUE LATREALE



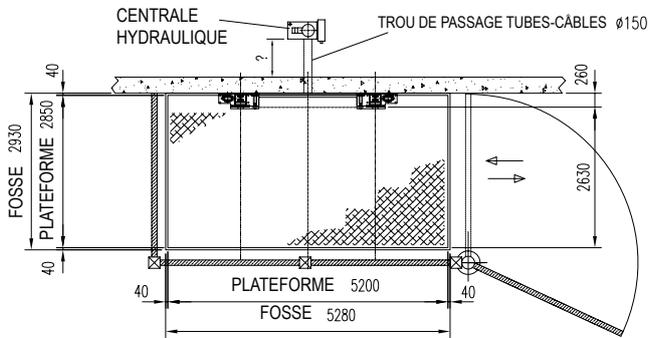
POSITION À DÉFINIR :  
- CENTRALE HYDRAULIQUE  
- TABLEAUX DE COMMANDE



VUE DE FACE

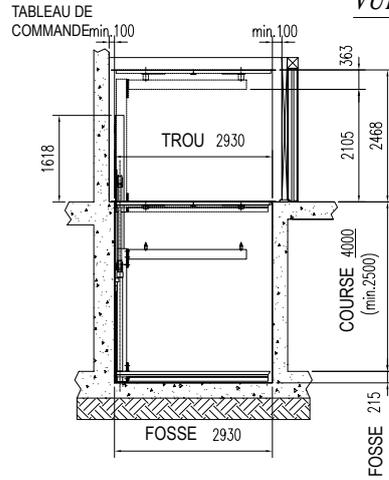


VUE EN PLAN

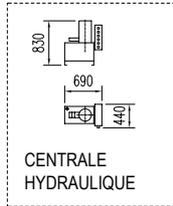


## MOVE 30L GD + TOIT 2 ARRÊTS

VUE LATREALE

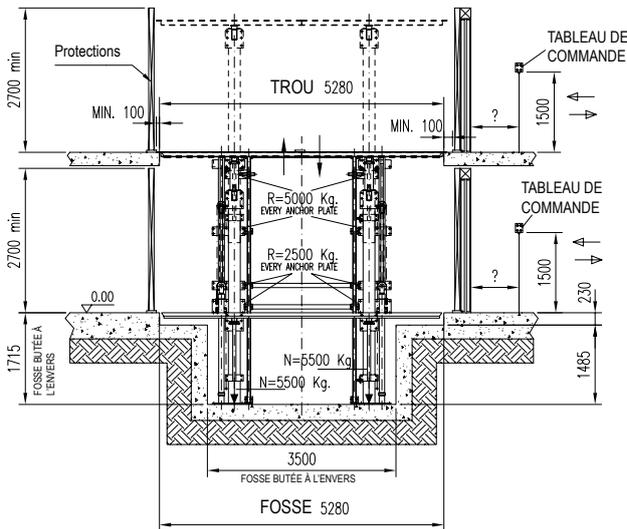


POSITION À DÉFINIR :  
- CENTRALE HYDRAULIQUE  
- TABLEAUX DE COMMANDE

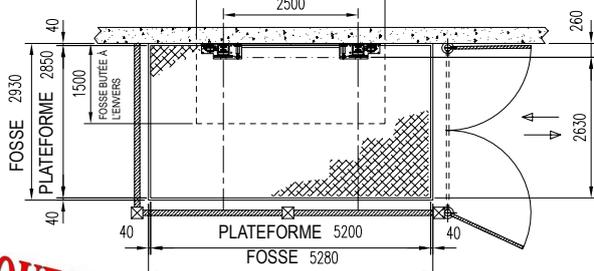


## MOVE 30L GR+T CHARGES

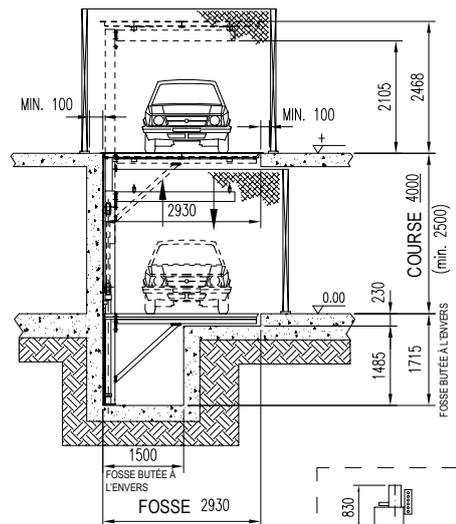
VUE DE FACE



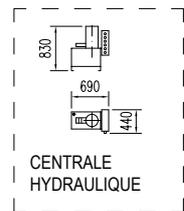
VUE EN PLAN



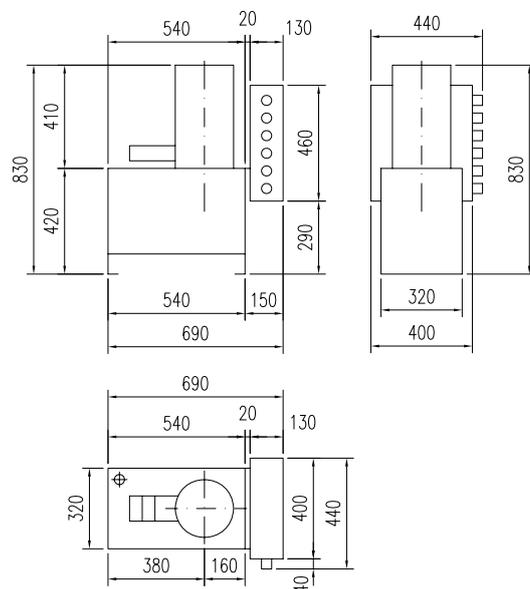
VUE LATREALE



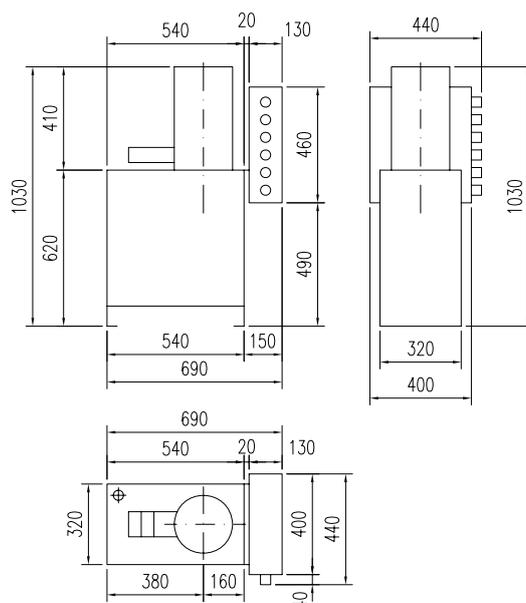
POSITION À DÉFINIR :  
- CENTRALE HYDRAULIQUE  
- TABLEAUX DE COMMANDE



CENTRALE MOVE 30N-L



CENTRALE MOVE 30N-L AVEC TOIT



## ACCESSOIRES

■ OPTION STANDARD □ DISPONIBLE À OPTION

DESCRIPTION	MOVE 30 L	MOVE 30 L-T	REMARQUES
Couleurs standard : BLEU RAL 5005 et ARGENT RAL 9006	■	■	
Qté. 2 colonnes avec tous les équipements de mouvement	■	■	
Qté. 1 plateforme en tôle larmée	■	■	
Qté. 1 barre de torsion	■	■	
Qté. 2 tableaux de commande à action maintenue	■	■	
Module de sécurité pour les capteurs et les serrures électriques	■	■	Inclus 2 capteurs électromagnétiques
Qté. 1 centrale hydraulique avec moteur 4 Kw	■		
Moteur de centrale hydraulique de 7,5 Kw		■	
Voltage disponible : 400-460V/3Ph/50-60Hz	■	■	
Qté. 1 kit de ralentissement	■	■	
Hauteur standard de 4 mètres maximum.	■	■	
2 arrêts	■	■	
N 2 cale roue L = 745 mm	■	■	
Taquet de chargement assurant la blocage parfait au niveau	■	■	
Emballage en Nylon	■	■	
Chevilles d'ancrage	■	■	
Toit en tôle larmée, praticable		■	Portée de charge du toit : 2 000 kg. (non adapté au levage du véhicule)
Toit à carrelé, praticable		□	Portée de charge du toit : 2 000 kg. (non adapté au levage du véhicule)
Corniche de soutien du toit en acier inox		■	
Prédisposition de la plateforme pour le carrelage	□	□	Cuve de 30 mm. max. 70 kg par m <sup>2</sup> - la profondeur de la fosse est augmentée de 30 mm - La portée nominale est réduite en fonction du poids des carreaux
Guides à l'envers	□	□	Conseillé lorsque la plateforme est à carrelé
Course supérieure à 4 mètres. (tous les 500 mm)	□		Applicable jusqu'à H = 11 mètres.
Hauteur supérieure à 11 mètres.	□		Jusqu'à 16 mètres maximum avec l'étude et l'accord préalables d'OMER
Plateforme en 4 pièces	□	□	
Plateforme à mesures non standard	□	□	
Toit à mesures non standard		□	
Frais supplémentaires pour un 3ème arrêt	□	□	Applicable jusqu'à 6 arrêts
Frais supplémentaires pour tout arrêt supplémentaire	□	□	
Colonne divisée en deux pièces ou plus	□	□	Vérifier l'accessibilité à la gaine
Accélération de la vitesse de montée (de 0,06 à 0,12 m/sec)	□		Jusqu'à 6,5 mètres maximum. Au delà, établir une demande spécifique auprès de O.M.E.R. S.p.A.
Tableau de commande supplémentaire	□	□	
Serrure électrique	□	□	
Capteur électromagnétique supplémentaire	□	□	
Mémorisation externe des impulsions pour chaque tableau de commande	□	□	Applicable uniquement sur gaine fermée
Positionnement de la plateforme sur le niveau d'entrée (seulement avec le tableau de commande)	□	□	Applicable uniquement sur gaine fermée
Commande infrarouge - Chaque récepteur	□	□	Rayon max. 5 m
Commande infrarouge - Chaque transmetteur	□	□	Rayon max. 5 m
Lumière clignotante	□	□	
Avertisseur sonore	□	□	

## ACCESSOIRES

■ OPTION STANDARD □ DISPONIBLE À OPTION

DESCRIPTION	MOVE 30 L	MOVE 30 L-T	REMARQUES
Feu 2 couleurs (rouge/vert)	□	□	
Démarrateur progressif	□	□	
Kit de pompe à main	□	□	
Batterie-tampon en cas de coupure d'électricité	□	□	
Couverture zinguée pour la centrale utilisée en extérieur	□	□	
Tableau de commande étanche utilisé en extérieur IP 65	□	□	
Paire de pistons de stationnement au-dessous de la plateforme	□	□	
Paire de supports d'ancrage frontaux			
Paires de supports d'ancrage au sol			
Qté. 1 main courante fixe H = 1 200 mm. (au mètre)	□	□	
Qté. 1 main courante démontable H = 1 200 mm (au mètre)	□	□	
Rampes d'accès fixes externes en deux pièces	□	□	Les modalités d'installation sont à faire vérifier par la société OMER
Rampe d'accès fixe longue et externe en une pièce	□	□	Les modalités d'installation sont à faire vérifier par la société OMER
Rampes d'accès mobiles à bord de la plateforme en deux pièces			Les modalités d'installation sont à faire vérifier par la société OMER
Barrière de photocellules pour le contrôle des voitures avant-arrière (Qté. 2)	□	□	
Photocellules d'interdiction de mouvement sur le toit (Qté. 2)		□	
Couleur non standard	□	□	
Tableau de commande de type ascenseur	□	□	
Tablette de support pour la centrale	□	□	
Cheilles pour matériaux différents du béton	□	□	
Galvanisation à chaud (plateforme, colonnes et guides)	□	□	
Galvanisation à chaud au-dessus de 4 mètres. (tous les 500 mm)	□	□	
Galvanisation à chaud de la paire de supports d'ancrage frontaux			
Galvanisation à chaud de la paire de supports d'ancrage au sol			
Galvanisation à chaud du toit (mesures standard)			
Galvanisation à chaud des rampes d'accès fixe en deux pièces	□	□	
Galvanisation à chaud des rampes d'accès mobiles à bord de la plateforme en deux pièces			
Galvanisation à chaud de la rampe longue fixe	□	□	
Colonnes sur palette (qté. 2)	□	□	
Crémaillère sur palette	□	□	
Plateforme sur palette	□	□	
Centrale sur coffret en bois	□	□	

	Capacité	Course standard	Course Max	Plateforme minimale	Plateforme standard	Plateforme Max	Distance de la plateforme	Fosse	Puissance	Vitesse	Alimentation	Poids standard	Remarques
MOVE 30 L	3000 kg.	4000 mm	16000 mm	2000x2400 mm	2850x5200 mm	3000x6000 mm		215 mm	4 kw	0,06 m/s	400 v / 50 hz	3200 kg.	
	6608 lbs	157,5 inch	629,9 inch	78,7x94,5 inch	112,2x204,7 inch	118,1x236,2 inch		8,5 inch	5,5 hp	2,4 inch/s	400 v / 50 hz	7048 lbs	
MOVE 30 L-T	3000 kg.	4000 mm	11000 mm	2000x2400 mm	2850x5200 mm	3000x5600 mm		215 mm	7,5 kw	0,08 m/s	400 v / 50 hz	5800 kg.	
	6608 lbs	157,5 inch	433 inch	78,7x94,5 inch	112,2x204,7 inch	118,1x220,5 inch		8,5 inch	10,2 hp	3,1 inch/s	400 v / 50 hz	12775 lbs	