

NV INDUSTRIAL LIFTING SA



ILSA

MEILI products

Le levage en toute sécurité

Catalogue 11



Dynamomètre Dynafor

Type LLX (TR) et MWX++

LLX



250 kg à 250 t

MWX



500 kg à 25 t



- Les dynamomètres Dynafor **LLX** et **MWX++** sont des appareils de mesure de forces et d'indication de charges.
- Le corps est en alliage d'aluminium.
- Affichage en unités de masse ou de force.
- Remise à zéro automatique du compteur lors de l'allumage du Dynafor.
- Tare sur toute la plage de mesure.
- Indicateur de surcharge.
- Indicateur de batterie faible.
- Précision: +/- 0.2% de la capacité nominale pour les **LLX** et +/- 0,1% pour les **MWX++**.
- Durée de vie de la batterie: de 250 à 700 heures en fonction du modèle (batteries 3 x 1.5V: LR14/C ou R6/AA).
- Résistant aux intempéries, degré de protection IP 65.
- Opérationnel entre -10 et +50 °C.
- **Les modèles LLX** sont prévus pour être équipés d'une manille à chaque extrémité.
- **Les modèles MWX++** sont équipés d'un crochet inférieur à oeil et d'une manille supérieure, assurant une utilisation plus facile et plus sûre au cours d'opérations de levage.
- **Les modèles LLX - TR** sont pourvus d'une télécommande à transmission radio permettant de gérer le Dynafor à distance. Les modèles LLX - TR ont les mêmes fonctions et capacités que les modèles standards LLX.
- Fréquence radio: 433.92 Mhz.
- Réception sur 50 m.
- Transmission sur 10 m.
- Durée de vie de la batterie: jusqu'à 150 heures.



Réf.	CMU (t)	Précision (+/- kg)	Affichage min. (kg)	Charge d'épreuve (t)	Affichage max. (t)	Hauteur des chiffres (mm)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Code art.
LLX - 0,25	0,25	0,5	0,1	0,5	0,25	18	190 x 83 x 56	1,1	
LLX - 0,5	0,5	1	0,2	1	0,5	18	190 x 83 x 56	1,1	
LLX - 1,25	1,25	2,5	0,5	2,5	1,25	18	190 x 83 x 56	1,1	
LLX - 2,5	2,5	5	1	5	2,5	18	214 x 83 x 56	1,4	
LLX - 5	5	10	2	10	5	18	226 x 90 x 56	1,9	
LLX - 12,5	12,5	25	5	25	12,5	25	310 x 110 x 58	3,8	
LLX - 25	25	50	10	50	25	25	360 x 134 x 68	6,6	
LLX - 50	50	100	20	85	50	25	440 x 134 x 78	15,1	
LLX - 100	100	200	50	145	100	25	660 x 260 x 118	46	
LLX - 250	250	500	100	333	250	44	905 x 424 x 248	215	

Réf.	CMU (t)	Précision (+/- kg)	Hauteur des chiffres (mm)	Code art.
MWX++ - 0,5	0,5	0,5	25	
MWX++ - 1	1	1	25	
MWX++ - 2	2	2	25	
MWX++ - 3,2	3,2	3,2	25	
MWX++ - 5	5	10	44	
MWX++ - 6,3	6,3	6,3	44	
MWX++ - 12,5	12,5	25	44	
MWX++ - 25*	25	25	44	

*Modèle MWX++ 25t est livré sans suspension (œil ou crochet). Celle-ci est optionnelle.

Options pour les modèles LLX et MWX

Télécommande



- Télécommande avec connexion par câble (jusqu'à 50 m).
- Permet l'exécution de toutes les tâches du Dynafor.
- Muni d'un écran LCD 18 mm alimenté par une batterie 9 V.

Imprimante portable



- Imprime les différentes mesures effectuées sur des petits tickets.
- La batterie permet d'imprimer jusqu'à 300 tickets.
- Fournie avec chargeur intégré, 220/230 VAC.

Interface PC



- Transfert les données récoltées vers un PC par une interface RS 232.
- Fourni avec un software pour le développement d'applications spécifiques.
- Batterie avec autonomie de 12h livrée avec chargeur (220/230 AC).

Pour plus de renseignements concernant ces différentes options, veuillez nous consulter.

Dynamomètre Dynafor

Type LLZ

- Le dynamomètre Dynafor **LLZ** est un appareil de mesure de forces et d'indication de charges particulièrement compact et léger.
- Lecture digitale rapide et précise, chiffres de 18 mm.
- Grande autonomie: plus de 100 heures.
- Indicateur de surcharge.
- Tare sur toute la plage de mesure.
- Affichage en unités de masse ou de force.

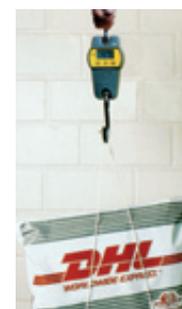


Réf.	CMU (t)	Précision (+/- kg)	Affichage min. (kg)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Code art.
LLZ - 0,25	0,25	2	0,5	220 x 90 x 42	1,1	
LLZ - 0,5	0,5	4	1	220 x 90 x 42	1,1	
LLZ - 1	1	8	2	220 x 90 x 42	1,1	
LLZ - 2	2	15	5	233 x 90 x 48	1,3	
LLZ - 3,2	3,2	25	5	243 x 97 x 48	1,5	
LLZ - 6,4	6,4	50	10	275 x 115 x 48	2,3	
LLZ - 10	10	80	20	325 x 110 x 56	4	
LLZ - 20	20	150	50	371 x 134 x 67	7,16	

Dynamomètre Handifor



- Le dynamomètre **Handyfor** est un appareil de mesure de forces et d'indication de charges **ultra compact et léger**, dont les capacités sont de 20, 50, 100 et 200 kg.
- Ecran en cristaux liquides.
- Fourni avec deux crochets d'ancrage dans un petit sac muni d'une lanière pour un transport plus aisé.
- Précision: 0.8% de la capacité nominale.
- Opérationnel entre 0 et 40 degrés.
- Tarage automatique sur simple pression d'un bouton.
- Fonction de mémorisation des charges.
- Batterie avec une autonomie de 100 heures.



Transpalette manuel

Type NG-2500

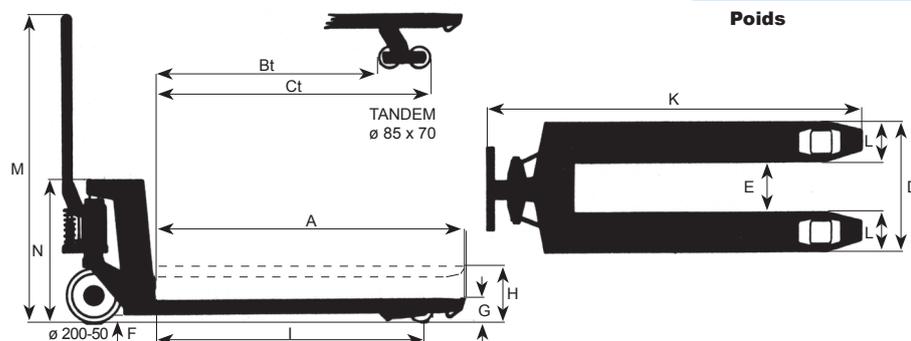


Capacité 2500 kg

- Agréation TUV GS + CE.
- Equipement standard avec galets doubles à l'avant et roues directionnelles en **polyuréthane** permettant une utilisation optimale sur les surfaces les plus irrégulières.
- Dispositif de commande au timon.
- Boggies montés sur roulements à billes.
- Pour palettes standards EUROPALLET 800 x 1200 mm.
- Système hydraulique étanche et robuste avec piston chrome.

Principales caractéristiques

Hauteur minimale des fourches	85 mm
Longueur maximale des fourches	1150 mm
Hauteur de levage des fourches	200 mm
Poids	80 kg



Dimensions

A (mm)	Bt (mm)	Ct (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
1220	960	1085	550	230	37	85
H (mm)	I (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	
200	1050	1620	160	1265	530	

Anémomètre

Type SIROCCO



- Lorsque le vent atteint une vitesse de pointe de **72 km/h**, l'utilisation de la grue doit être interrompue et l'appareil aussitôt immobilisé.

PRINCIPE

Cet anémomètre fonctionne sans source électrique.

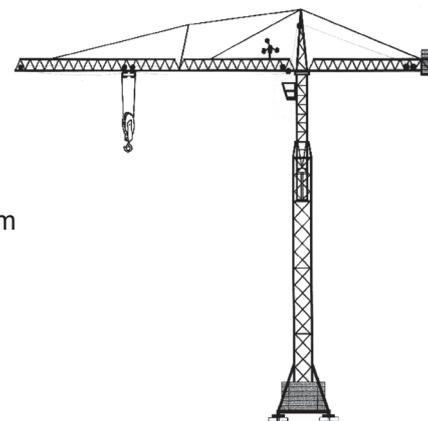
Une petite dynamo placée dans le rotor produit une tension convertie sur le cadran calibré.

CADRAN

Matière : bois noble
 Echelles : 0 à 160 Km/h
 0 à 100 Noeuds
 5 à 12 Beaufort
 Dimensions : 128 x 102 x 51 mm

ANEMOMETRE

Matière : Polycarbonate
 Diamètre : 190 mm
 Roulement : Teflon
 Conditions d'utilisation : -50°C à + 65°C
 0 à 170 Km/h



Arrêté royal du 19 septembre 1980 :

Pour les grues et ponts roulants installés en plein air, le préposé à la manoeuvre doit pouvoir être averti en toute circonstance de ce que la vitesse du vent atteint ou dépasse une valeur qui peut se révéler dangereuse pour l'appareil soit par mesure directe, soit par d'autres moyens.

Pour les grues à tour et les grues portuaires dont le sommet de la flèche peut atteindre une hauteur de 10 m et plus, le préposé à la manoeuvre doit pouvoir déterminer en toutes circonstances par mesure directe que la vitesse du vent atteint ou dépasse une valeur qui peut se révéler dangereuse pour l'appareil.



Superficie totale 3000m² (bâtiment : 1100m², ateliers : 900m², bureaux : 200m²) - Grand parking

NV INDUSTRIAL LIFTING SA

OUDSTRIJDERSSTRAAT, 31

B-1600 SINT-PIETERS-LEEUEW (BELGIUM)

Tél.: +32 (0)2 378 06 50 (4L)

Fax.: +32 (0)2 377 58 91

Web site : www.ilsa.be

E-mail : ilsa@skynet.be

