

**PLATE-FORME HAUTEUR RÉDUITE**


Plate-forme appropriée pour le pesage avec des chariots et transpalettes, puisque la hauteur de la zone du pesage est très basse et la rampe présente très peu de pente. Ce modèle évite la construction d'une fosse et les problèmes de drainage.

Versions en acier peint tôle larmée ou en acier inox AISI 304 poli mat. Certifié selon la norme européenne standard no T8470 en conjonction avec les indicateurs mentionnés dans ce TAC.

Cette plate-forme est équipée de 4 capteurs de charge modèles LC2, LC2I ou SQB, conforme à la norme Européenne en vigueur protection IP 67 pour les capteurs LC et IP 68 pour les capteurs SQB.

Chaque capteur est en appui sur le sol par l'intermédiaire d'un pied pivotant en acier inoxydable qui assure le retour à la position initiale en dépit des efforts latéraux.

Les capteurs sont reliés par une boîte de raccordement IP65 au minimum à l'exception de la version Inox IP67, livré avec un câble de

5 m et un connecteur correspondant à l'indicateur connecté, liaison totalement étanche dans le cas de l'acier inoxydable.

Bande de roulement hauteur 46 mm

A l'abri de 2 tubes latéraux mesurant 80 mm de large et 97 mm de hauteur depuis le sol, chaque capteur est appuyé au sol par l'intermédiaire d'un pied pivotant en acier inoxydable qui assure le retour à la position initiale en dépit des efforts latéraux.

La surcharge statique maximale répartie à son centre est de 100 % de sa capacité nominale.

A pleine charge le signal électrique sera de 1 mV/v (capteurs SQB sera de 0.45mV/V pour la capacité de 600kg et de LCI à pleine charge le signal électrique sera de 1 mV/v (capteurs SQB sera de 0.45mV/V pour la capacité de 600kg et de 1.125mV/V pour la capacité de 1500kg).

Couramment les indicateurs alimentent les capteurs avec 10V, ainsi la puissance électrique de la plate-forme sera de 10 mW avec les capteurs LC2I et SQB

DIMENSIONS UTILES mm	Portée kg	CAPTEUR	POIDS NET PLT. PEINT	POIDS NET PLT. INOX	REF. PEINT	REF. INOX	CAPT. INOX	RÉFÉRENCES INOX. CAPT INOX	DIMENSIONS EMBALLAGE mm POIDS BRUT kg
∅ 800 x 800	150	LC2-100	78 kg	79,5 kg	60048001	0260348000	LC2I-100	0260348000N*	1050x1050x300 130 kg
	300	LC2-150	78 kg	79,5 kg	60049000	0260349000	LC2I-150	0260349000N*	1050x1050x300 130 kg
	600	LC2-300	78 kg	79,5 kg	60050000	0260350000	LC2I-300 SQB 1t	0260350000N* 0260350200N**	1050x1050x300 130 kg
∅ 1000 x 1000	300	LC2-150	102 kg	106,5 kg	60051000	0260351000	LC2I-150	0260351000N*	1300x1300x300 160 kg
	600	LC2-300	102 kg	106,5 kg	60052000	0260352000	LC2I-300 SQB 1t	0260352000N* 0260352200N**	1300x1300x300 160 kg
	1500	LC-750	102 kg	106,5 kg	60053000	0260353000	SQB-1t	0260353000N	1300x1300x300 160 kg
∅ 1250 x 1250	600	LC2-300	140,5 kg	149 kg	60054000	0260354000	LC2I-300 SQB-1t	0260354000N* 0260354200N**	1600x1600x300 210 kg
	1500	LC-750	140,5 kg	149 kg	60055000	0260355000	SQB-1t	0260355000N	1600x1600x300 210 kg
∅ 1250 x 1500	1500	LC-750	177 kg	181,5 kg	60059000	0260359000	SQB-1t	0260359000N	1600x1600x300 260 kg
∅ 1500 x 1500	1500	LC-750	197,5 kg	210,5 kg	60057000	0260357000	SQB-1t	0260357000N	1700x1700x300 300 kg

**OPTIONS**

OPTIONS	DIMENS. mm	POIDS PEINT	POIDS INOX	REF. PEINT	REF. INOX	OPTIONS	DIMENS. mm	POIDS kg	REF. PEINT	REF. INOX
Rampe l=500	800	17 kg	17,5 kg	0060048620	0260348620	Rampe l=1000	800	39 kg	0060048630	0060348630
	1000	20,5 kg	22 kg	0060052620	0260352620		1000	46,5 kg	0060052630	0060352630
	1250	25 kg	27 kg	0060054620	0260354620		1250	58 kg	0060054630	0060354630
	1500	30 kg	32,5 kg	0060057620	0260357620		1500	70 kg	0060057630	0060357630

**NOTE.** On doit avoir un soin spécial dans l'application de charges élevées sur des surfaces relativement petites (Charges concentrées) de la plate-forme, surtout dans les zones centrales. Par exemple, chariots ou transpalettes de grande capacité de seulement trois roues. Dans ces cas, on doit réaliser une étude de l'application des dites charges.

\* Avec Capteurs LCI/LC2I.

\*\* Approuvé seulement avec les indicateurs ORION ENERGY – CYBER PLUS – ORION PLUS.