

# HW | Manille de Charge



## Description du produit



Le Manille de Charge HW a été spécialement conçu pour des applications exigeantes telles que les grues maritimes et portuaires. Fabriqué en acier allié à haute résistance, le Manille de Charge HW peut également être fabriqué en acier inoxydable de qualité 17-4PH sur demande.

Le Manille de Charge HW est disponible dans une plage de capacité allant de 3 à 1000 tonnes. De plus, il peut communiquer avec un terminal portable sans fil jusqu'à une distance de 200 mètres. Il peut afficher les données de poids provenant de 16 broches différentes, individuellement ou de manière cumulative.

## Domaines d'application



- Tests de traction
- Essais de traction
- Tests de force
- Exploitation minière Transport
- Logistique
- Chantiers navals
- Construction
- Port



**LPTSENS**  
Load Cell and Industrial Weighing Systems

# Spécifications techniques



## Spécifications techniques de la cellule de charge

Erreur Totale	±0.5 %FS	Plage de Température de Fonctionnement	-30 ~ +70 °C
Gain de Sortie (FS)	1.2 ± 0.2mV/V	Tension d'Excitation Recommandée	10 VDC
Équilibre Zéro	± 1 %FS	Tension d'Excitation Maximale (Umax)	15 VDC
Résistance d'Entrée	380 Ω ± 20 Ω 720 Ω ± 20 Ω	Capacité de Surcharge	150 %FS
Résistance de Sortie	350 Ω ± 5 Ω 702 Ω ± 5 Ω	Charge de Rupture	300 %FS
Résistance d'Isolation	≤ 5000 MΩ (100VDC)	Classe de Protection (EN60529)	IP 66
Température de Fonctionnement Compensée	-10 ~ +40 °C	Matériau de la Cellule de Charge	Acier allié Acier inoxydable

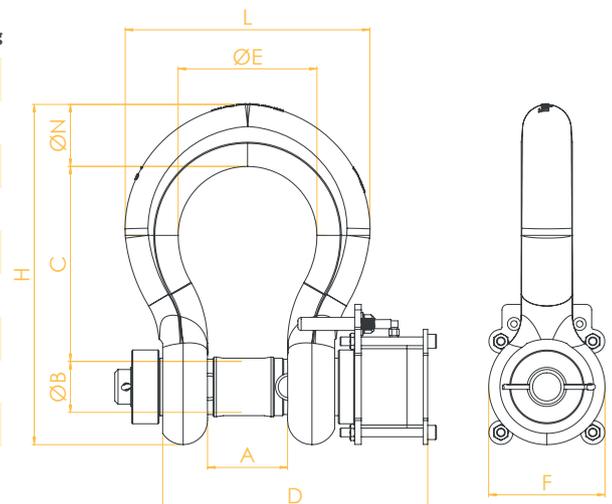
## Spécifications techniques de l'indicateur sans fil HY185

Écran	LCD	Portée sans fil	200 M.
Fréquence radio	430-470MHz	Source d'alimentation	AAA 1.5V * 4
Temps de stabilité de lecture	≤5 sec	Température de fonctionnement	-10°C ~ 45°C, 95%RH
Classe de précision	OIML III	La communication	Rs232
La communication	Wireless interface, 430MHZ-470MHZ		

# Dimensions et dessins techniques



Capacité	A	ØB	C	ØD	ØE	ØF	H	L	ØN	Poids	Div. Kg
3 Ton	36,5	25	76	22,4	55	50	148	102	22,4	2	1
6 Ton	36,5	25	76	22,4	55	50	148	102	22,4	2	2
12 Ton	51,5	35	108	33	78	70	210	146	33	6	5
17 Ton	60	42	139	41	94	84	254	175	41	10	10
25 Ton	74	51	168	48	119	100	313	225	48	17	10
35 Ton	83	60	202	54	146	122	348	253	54	23	20
55 Ton	105	70	267	70	185	150	453	327	70	47	20
80 Ton	130	90	330	80	200	170	546	365	80	80	50
120 Ton	140	110	360	95	230	210	626	419	95	135	100
150 Ton	150	125	380	108	260	240	653	468	108	165	10



**LPTSENS**  
Load Cell and Industrial Weighing Systems