

LOAD CELL TEST CERTIFICATE

CUSTOMER:	HAROBAU S.r.l.
MODEL:	SX
SERIAL N°:	21.50631

ORDER N°:	3021
CAPACITY:	2.5 t
DATE:	09/12/2021

TECHNICAL DATA

ZERO OUTPUT [mV/V]	$\pm 0,02\text{mV/V}$
INPUT RESIST. :	$400 \pm 20\Omega$
OUTPUT RESIST. :	$350 \pm 0,2\Omega$

RATED OUTPUT mV/V	$2 \pm 0,1\%$
CABLE LENGHT:	5 m
PROTECTION :	IP 68

CARICO ⁽¹⁾	SALITA [N] ⁽²⁾
0	0
1 t	9820
2.5 t	24520

(1) Carico applicato con macchina a pesi diretti formata da 10 pesi campione da 500kg l'uno. Verificata con cella di carico campione HBM mod. C3H2 – 10t – S.N° C34648. Certificata al centro LAT N° 034 in data 31/03/21. Certificato di taratura n° 182/21C

(2) Dati rilevati con dinamometro digitale Linea Vita NBC mat. 21.10746
 Taratura in N - divisione di lettura =10N.

Testing Engineer



LOAD CELL TEST CERTIFICATE

CUSTOMER:	HAROBAU S.r.l.
MODEL:	FU
SERIAL N°:	21.50632

ORDER N°:	3021
CAPACITY:	200 kg
DATE:	09/12/2021

TECHNICAL DATA

ZERO OUTPUT [mV/V]	$\pm 0,02\text{mV/V}$
INPUT RESIST. :	$400 \pm 20\Omega$
OUTPUT RESIST. :	$350 \pm 0,2\Omega$

RATED OUTPUT mV/V	$0.53 \pm 0,1\%$
CABLE LENGHT:	5 m
PROTECTION :	IP 67

CARICO ⁽¹⁾	SALITA [N] ⁽²⁾
0	0
1500 N	1500
2000 N	2010

(1) Carico campione in N applicato alla fune con cella di confronto+strumento SX1t+SD0 tarati con macchina a pesi diretti PC03 con 10 pesi a grappolo da 50kg l'uno. Pesi verificati internamente tramite comparazione ABBA con campione matricola E24 certificato il 16/04/21 n° certificato LAT044 M210238. Taratura in N - divisione di lettura =10N

(2) Dati rilevati con dinamometro digitale Linea Vita NBC mat.21.10746 con fune + accessori diametro 8 mm e 10mm ; Taratura in N - divisione di lettura =10N

Testing Engineer



LOAD CELL TEST CERTIFICATE

CUSTOMER:	HAROBAU S.r.l.
MODEL:	CO
SERIAL N°:	22.18375

ORDER N°:	3021
CAPACITY:	3 t
DATE:	09/12/2021

TECHNICAL DATA

ZERO OUTPUT [mV/V]	$\pm 0,02\text{mV/V}$
INPUT RESIST. :	$750 \pm 20\Omega$
OUTPUT RESIST. :	$700 \pm 0,2\Omega$

RATED OUTPUT mV/V	$2 \pm 0,1\%$
CABLE LENGHT:	5 m
PROTECTION :	IP 67

CARICO ⁽¹⁾	SALITA [N] ⁽²⁾
0	0
1 t	9830
2 t	19610
3 t	29420

- (1) Carico applicato con macchina n° 16 controllata tramite cella di carico campione HBM mod. C3H2 – 10t – S.N° C34648. Certificata al centro LAT N° 034 in data 31/03/21. Certificato di taratura n° 182/21C
- (2) Dati rilevati con dinamometro digitale Linea Vita NBC mat. 21.10746
Taratura in N - divisione di lettura =10N.

Testing Engineer

