

EHP



Digital-Kranwaage

LDN geeicht 0 - 30.000 kg
LD nicht eichfähig 0 - 30.000 kg



EG-Bauartzulassung
Zulassungs-Nr. D03-09-024

Für den industriellen Einsatz



Für den indus



Sofortige Einsatzbereitschaft

Eine zeitraubende Montage ist nicht erforderlich. Die Inbetriebnahme der Kranwaage ist denkbar einfach: Auspacken – Einhängen – Wägen. In kürzester Zeit kann die mobile Kranwaage ausgehängt und an einem anderen Kran eingesetzt werden.

EHP Digital-Kranwaage Mod. LDN geeicht / Mod. LD nicht eichfähig



- ◀ Hohe Genauigkeit von 0,03 %
- ◀ Mit 3-jähriger Garantie auf Genauigkeit und Funktion der Wägezelle
- ◀ Sicherheitsfaktor 5 : 1 (Mechanische Sicherheit auf alle zugbeanspruchten Teile)
- ◀ Große LED-Anzeige von 42 mm
- ◀ Schnellstehendes Anzeigergebnis durch Integrationsmessverfahren
- ◀ Abschaltautomatik
- ◀ Optische Überlastanzeige
- ◀ Inklusive Rammschutz ab 5 t Version
- ◀ Eichfähige Handelswaage Genauigkeitsklasse III mit EG-Bauartzulassung nach PTB-OIML R76 bis 2500 Eichwerte
- ◀ Eigene Eichabfertigungsstelle
- ◀ Günstige Nacheichungen
- ◀ Optional nachrüstbar: Wägedatenübertragung per Funk auf Zusatzgeräte

triellen Einsatz

Infrarot-Handsender (Fernbedienung)

Hiermit können Sie die Kranwaage bis zu einer Entfernung von 30 m bedienen.



LD/LDN 0,5 - 2 t / ohne Rammschutz

Für EHP Kranwaagen werden ausschließlich hochwertige elektronische und mechanische Komponenten verwendet.

Die Kranwaage lässt sich mit Hilfe der zugehörigen Fernbedienung ein- und ausschalten. Weiterhin ist das Nullstellen sowie Trieren von Lastaufnahmemitteln (Seile, Ketten, Traversen, Behältnisse usw.) möglich.

Optional ist eine Funkausführung erhältlich. Damit besteht die Möglichkeit, über die Fernbedienung eine 5-stellige Zahl zusätzlich zum Gewicht (z. B. als Identifizierungscode) zu erfassen und an einen PC weiter zu geben.

Ladegerät mit Wechselakku

Durch wartungsfreie Wechselakkus sind die Kranwaagen unabhängig vom Netz einsetzbar. Die Kranwaagen zeigen durch ein Symbol an, wann der Akku nachgeladen werden muss.



Optional: Wägedatenübertragung per Funk (netzwerkfähig)

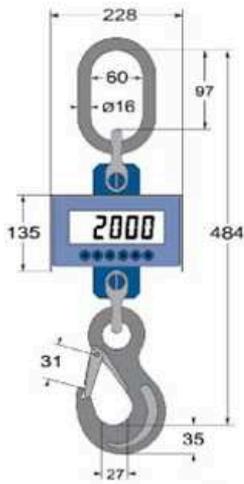
- 1 Großdisplay
- 2 EHP TELEDATA
- 3 RF Handsender
- 4 Net-Scale
- 5 EHP DataBox
- 6 EHP Grey-Box
- 7 EHP Telebox SPS

Wägedaten können per Funk auf unterschiedliche Zusatzgeräte (einschließlich serieller Schnittstelle RS 232 V 24) übertragen werden. Auch das Auslösen von Druckbelegen ist über die Fernbedienung möglich.

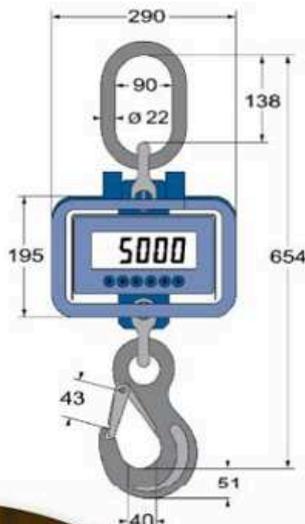


Abbildung: LDN ab 5 t mit Rammschutz

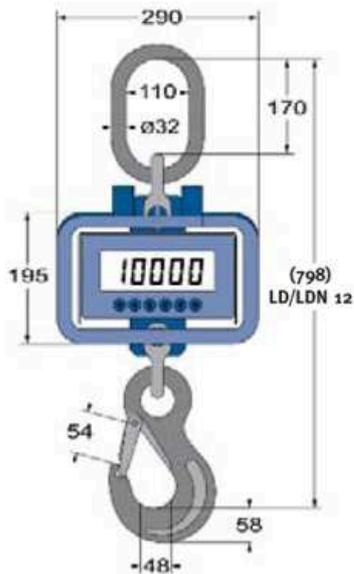
LD/LDN 0,5 - 2



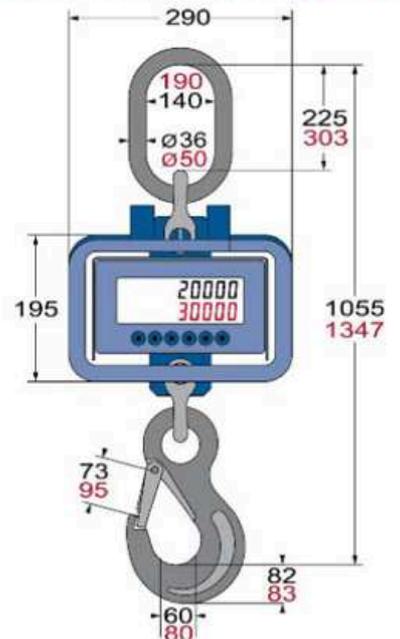
LD/LDN 5



LD/LDN 10 - 12



LD 20 - 30/LDN 20 - 30
(rote Maßeinheit entspricht LD/LDN 30)



Meßprinzip:
Genauigkeit:
Digitalanzeige:
Ziffernhöhe:

Spannungsversorgung:

Schutzart:

DMS-Zugwägezelle
± 0,03 % v.E.
LED 7-Segment, 1 Anzeige/Sek.
42 mm, Anzeige sehr gut ablesbar
bis mind. 35 m Entfernung
wartungsfreie 6 Volt Akkus,
nachladbar, Einsatzdauer
mind. 120 Stunden
IP 54

Typ LDN geeicht	Wägebereiche (in kg)	Eigen-gewicht (in kg)	Ziffern-schritt (in kg)
LDN 0,5	0 - 500	12	0,2
LDN 1	0 - 1.000	12	0,5
LDN 2	0 - 2.000	12	1,0
LDN 5	0 - 5.000	18	2,0
LDN 10	0 - 10.000	35	5,0
LDN 12	0 - 12.000	36	5,0
LDN 20	0 - 20.000	48,5	10,0
LDN 30	0 - 30.000	94	20,0

Typ LD nicht eichfähig	Wägebereiche (in kg)	Eigen-gewicht (in kg)	Ziffern-schritt (in kg)
LD 0,5	0 - 500	12	0,1
LD 1	0 - 1.000	12	0,2
LD 2	0 - 2.000	12	0,5
LD 5	0 - 5.000	18	1,0
LD 10	0 - 10.000	35	2,0
LD 12	0 - 12.000	36	2,0
LD 20	0 - 20.000	48,5	10,0
LD 30	0 - 30.000	94	10,0

Sonderlösungen auf Anfrage