

## iL Professional 150F/HY

*Ein Lastaufnehmer, der seinesgleichen sucht: der robuste iL Professional 150F/HY überzeugt bei extremen Bedingungen durch Zuverlässigkeit, Flexibilität der Aufstellart und die Einhaltung höchster Hygiene- und Sicherheitsstandards.*



**Mehr Informationen**  
Hohe Leistung mit einer breiten Palette von Lösungen und Optionen.

Spezifikationen	Fakten	Details
<b>Wägebereich</b>	6-150 kg	Teilung: 2-150 g
<b>Wägezelle</b>	DMS-Wägezelle BB15	Wägezelle in Edelstahl
<b>Abmessungen Lastplatte</b>	500x400 mm	
<b>Materialausführung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Lastträger Edelstahl oder galvanisch verzinkt</li> <li>– Lastplatte Edelstahl oder V4A</li> <li>– Komplett Edelstahl</li> </ul>	Die Auswahl hochwertiger Werkstoffe macht diesen Lastaufnehmer auch unter extremen Umgebungsbedingungen einsetzbar
<b>Bauhöhe</b>	93-108 mm	Niveauregulierung über Fußschrauben
<b>Aufstellart</b>	Freistehend	Als Tisch- oder Bodenaufstellung
<b>Schutzart</b>	IP67 IP65	Wägezellen Kabelanschlusskasten
<b>Ex-Ausführung</b>	Zone 1/21  Zone 2/22	Wägezellen in Ex ib Ausführung für Ex-Zone 1/21  Zusatzschild für die Ex-Zone 2/22
<b>Umgebungstemperatur</b>	-10 °C bis +40 °C  -50 °C bis +85 °C	Betrieb  Lagerung

Optionen	Fakten	Details
<b>Vorlastausgleich</b>	Elektronisch und mechanisch, je nach Wägebereich	Details in nachfolgender Tabelle
<b>Kabelanschlusskasten KA-1</b>	Schutzart IP65	ausgegossen
<b>Rollenbahn nicht angetrieben</b>	auf Lastplatte montiert  Rahmen: Alu-U-Profil  Rollen: Kunststoff (blau) Lager: Kunststoffböden mit Niro-Kugeln Achsen, Traversen: Edelstahl	„Nicht für Ex-Bereich“  „Nicht für Feuchtraum“ Traglast: 60 kg Wägebereiche: max. 60 kg Anzahl Rollen: 10 Rollenteilung: 50 mm Rollenbahnhöhe: 75 mm Rahmenabmessung: 490x397 mm
<b>Rollenbahn nicht angetrieben</b>	auf Lastplatte montiert  Rahmen: Alu-U-Profil	„Für Ex-Bereich“  „Nicht für Feuchtraum“ Traglast: 150 kg Wägebereiche: max. 150 kg

Rollen: Stahl, verzinkt

Anzahl Rollen: 10

Lager: Lagereinsatz aus Stahlblech verzinkt,  
mit einreihigem Kugellager

Rollenteilung: 50 mm

Achsen, Traversen: Stahl, verzinkt

Rollenbahnhöhe: 75 mm

Rahmenabmessung: 490x395 mm

### Aufstellbock

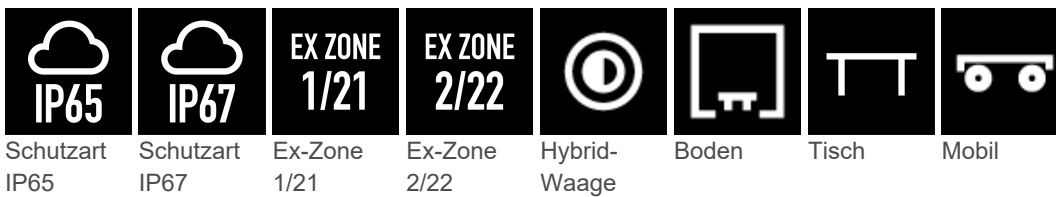
Für Lastaufnehmer 500x400 mm, Werkstoff:  
Edelstahl

Eigengewicht ca. 15 kg

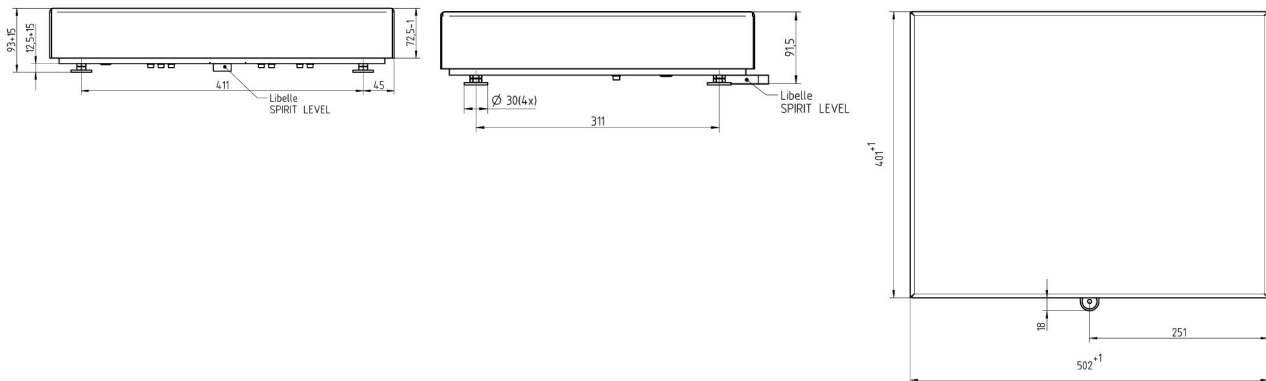
### Infografik



### Symbole



### Maßzeichnungen



### Sehen Sie dazu auch

[Tabelle\\_iL\\_Professional\\_150FHY.pdf](#) [▶ 3]

Wägebereich	eichfähige Teilung	Abmessungen	Wägezelle	Tragfähigkeit	Max. mögl. Vorlast			Ausführung			
					elektronisch	Mechanisch	gesamt	komplett Edelstahl	Galv. Verz./ Edelstahl	Ex	Rollenbahn
15 kg	5 g			90 kg	10 kg	18 kg	28 kg	X	X	X	X
6/15 kg	2/5 g			90 kg	-	18 kg	18 kg	X	X	X	X
30 kg	10 g			90 kg	15 kg	18 kg	33 kg	X	X	X	X
30 kg	5 g			90 kg	15 kg	18 kg	33 kg	X	X	X	X
15/30 g	5/10 g			90 kg	15 kg	18 kg	33 kg	X	X	X	X
6/15/30 kg	2/5/10 g			90 kg	-	14 kg	14 kg	X	X	X	X
6/15/31, 5 kg	2/5/10 g	500 x 400 mm	DMS- Wägezelle	90 kg	-	11 kg	11 kg	X	X	X	X
60 kg	20 g		BB 15	150 kg	40 kg	-	40 kg	X	X	X	X
60 kg	10 g			150 kg	40 kg	-	40 kg	X	X	X	X
30/60 kg	10/20 g			150 kg	40 kg	-	40 kg	X	X	X	X
15/30/60 kg	5/10/20 g			150 kg	-	18 kg	18 kg	X	X	X	X
120 kg	20 g			150 kg	30 kg	-	30 kg	X	X	X	X
150 kg	50 g			150 kg	-	-	-	X	X	X	-
60/150 kg	20/50 g			150 kg	-	-	-	X	X	X	-
30/60/150 kg	10/20/50 g			150 kg	-	-	-	X	X	X	-

---

**Bizerba SE & Co. KG**

Wilhelm-Kraut-Straße 65  
72336 Balingen

T +49 7433 12-0  
F +49 7433 12-2696  
marketing@bizerba.com

**[www.bizerba.com](http://www.bizerba.com)**