

Neuer Standard der Präzision beim Wägen von großen Massen  
Betriebsicherheit unter schweren Bedingungen  
System der automatischen Justierung



www.radwag.com

# HRP

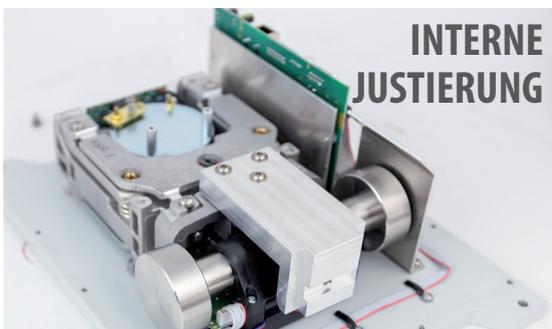
Neue Plattformserie  
mit hoher Ablesbarkeit

WÄGEPRÄZISION FÜR DIE INDUSTRIE



### BAUWEISE DER HRP PLATTFORMEN

Die HRP-Plattformen nutzen elektromagnetische Mechanismen für Laborpräzision beim industriellen Wägen.



### INTERNE JUSTIERUNG

Das System der automatischen Justierung sichert Präzision und Wiederholbarkeit der Messungen bei veränderlichen Außenbedingungen.



### SCHUTZART IP67

Die Schutzart IP67 ermöglicht den Betrieb unter schwierigsten Industriebedingungen bei Feuchtigkeit oder Staubbelastung.



### WÄGETERMINALS

Die Wägeplattformen HRP können an drei hoch entwickelte Wägeterminals angeschlossen werden: PUE 5, PUE HY10 und PUE 7.1.

#### Neue Standards der Wägepräzision

HRP ist eine neue Serie der Wägeplattformen mit hoher Messablesbarkeit zum Einsatz unter schweren Industriebedingungen. Die Wägeplattformen ermöglichen das Durchführen von Messungen mit enormen Zifferschritten, die bisher nur bei Labormessungen erreichbar waren.

#### Neueste Technologie der Wägemodule

Das Herz der HRP-Wägeplattform ist ein elektromagnetisches Messmodul für Wägungen mit hoher Präzision. Der interne Justiermechanismus sichert Präzision und Wiederholbarkeit bei veränderlichen Außenbedingungen.

#### Sehr viele Wägebereiche

Die HRP-Plattformen werden in sehr vielen Wägebereichen angeboten, die schon ab einigen Kilogramm beginnen, was eine präzise Anpassung an die eigenen Herstellungsprozesse ermöglicht.

#### Speziell für Industriebedingungen

Die Konstruktion aus pulverbeschichteten Stahl bzw. aus Edelstahl und die Schutzart IP67 ermöglichen den Einsatz unter schweren Industriebedingungen. Für die Betriebssicherheit sorgt das System zum Schutz gegen Überlastung und mechanische Schläge.

#### Vielseitige Kommunikationsmöglichkeiten

Die Plattformen der Serie HRP sind autonome Wägearbeitsplätze zur präzisen Messung der gewogenen Masse und zum Durchführen von technologischen Prozessen. Sie sind mit einer Reihe von Kommunikationsschnittstellen zur Unterstützung von Computersystemen, Bedienterminals, Wägemessgeräten, externen Masseanzeigen sowie PLC-Steuerungen ausgestattet.

#### Software

Mit den Plattformen wird die Software MWMH Manager mitgeliefert, die eine einfache und intuitive Einrichtung ermöglicht.



### HRP

Maximale Belastung [Max]	16 kg - 2000 kg
Zifferschritt [d]	0,1 g - 20 g
Vorlast	4 kg - 200 kg
Plattform	360×280 mm - 1250×1000 mm
Justierung	Automatisch, Intern
Schutzart	IP67
Schnittstellen	RS 232, RS 485, Ethernet
Optionale Schnittstellen	2×IN, 2×OUT, Profibus
Kommunikationsprotokolle	ASCII, Radweg, Modbus
Prozesssteuerung	Dosieren, Kontrollwägen
Konstruktion	Pulverbeschichteter Stahl / Edelstahl