



## **PEINER Hydraulik-Zweischalengreifer**

für den Schüttgutumschlag

## **PEINER Hydraulic Clamshell Grabs**

for the handling of bulk materials

# PEINER Hydraulik-Zweischalengreifer

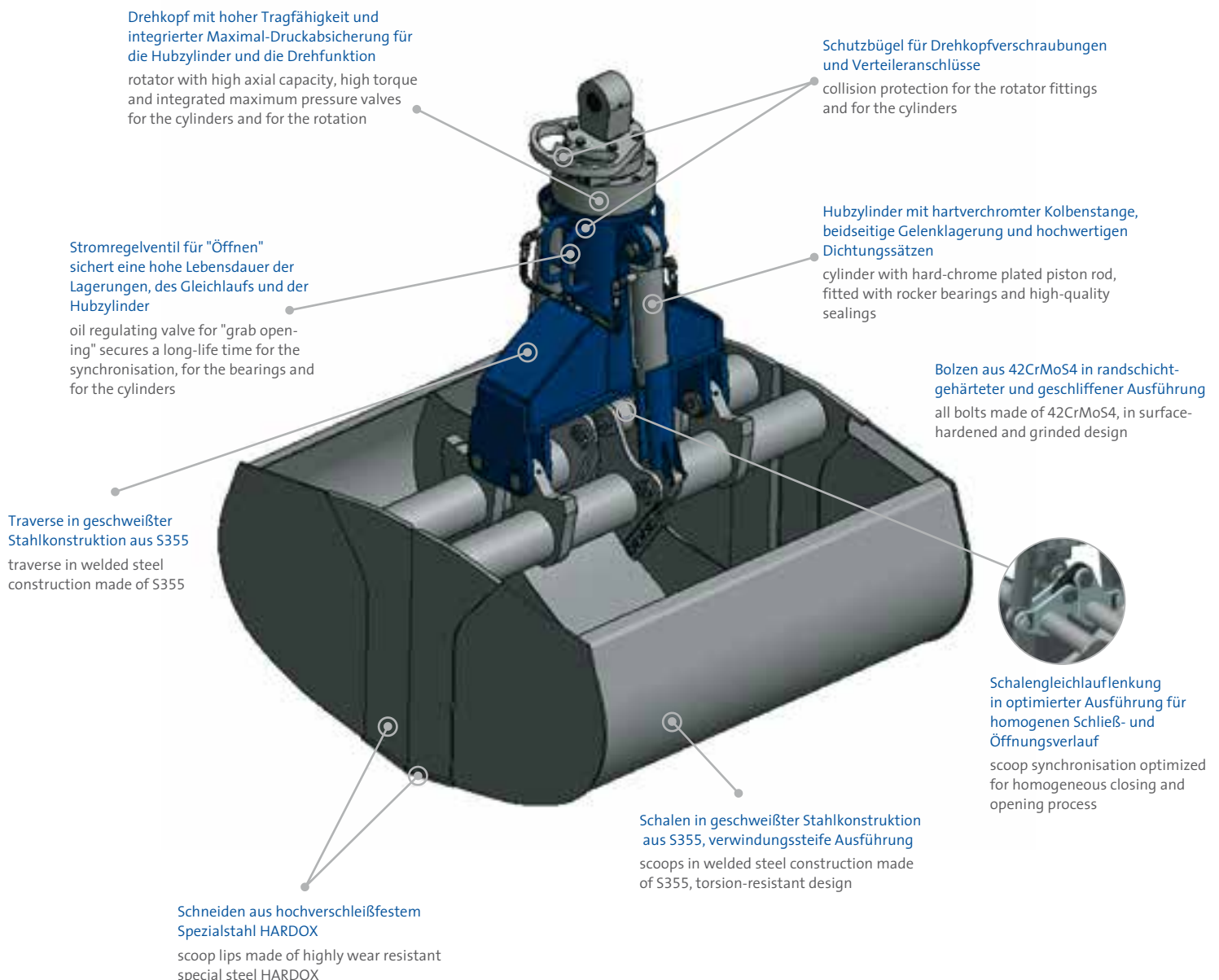
für den Schüttgutumschlag

## PEINER Hydraulic Clamshell Grabs

for the handling of bulk materials

Über 65 Jahre Branchenerfahrung in Verbindung mit innovativen, praxisnahen Entwicklungsprozessen führten den PEINER Hydraulik-Zweischalengreifer zu seiner Spitzenposition im internationalen Markt. Durch den gezielten Einsatz hochwertiger Spezialstähle sind die Greifer extrem widerstandsfähig und ideal geeignet für den Massenumschlag verschiedenster Schüttgüter wie z. B. Getreide, Kohle, Sand, Kies und Erz. Die optimierte Schalenform kombiniert mit einer leistungsfähigen Hydraulik ermöglicht ein optimales Eindring- und Füllverhalten. Dadurch wird eine hohe Umschlagleistung erzielt.

Professional experience of more than 65 years combined with state-of-the-art further development of our processes, common practice-orientated, led the PEINER Hydraulic Clamshell Grab to a top position in the global market. Due to the use of special steel, our grabs are extremely robust and ideal for the handling of grains, coal, sand, gravel and ore. The optimized scoop design combined with a capable hydraulic, provides an optimum penetration and filling behavior of this grab model. Thus, a high handling capacity is achieved.





Kies / gravel



Kohle / coal



Erz / ore



## PEINER Baureihen

### PEINER model ranges



HZG.28-S



HZG.30



HZG.33



HZVG



HZG.34

| PEINER Greifertyp<br>PEINER grab model | Baggerdienstgewicht (t)<br>excavator operating weight (t) | Fassungsvermögen (l)<br>capacity (l) | Schüttdichte (t/m³)<br>bulk density (t/m³) |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| HZG.28-S                               | 18–30                                                     | 1000–2000                            | max. 1,8                                   |
| HZG.30                                 | 25–50                                                     | 1000–3000                            | max. 2,6                                   |
| HZG.33                                 | 40–70                                                     | 3000–6000                            | 1,1–2,5                                    |
| HZVG                                   | 40–70                                                     | 2000–6300                            | 0,8–3,2                                    |
| HZG.34                                 | 50–80                                                     | 3000–5000                            | max. 2,6                                   |



PEINER SMAG Lifting Technologies GmbH  
 Windmühlenbergstraße 20-22 | 38259 Salzgitter | Germany  
 Tel.: +49 (0) 53 41 / 3 02 - 6 47  
 Fax: +49 (0) 53 41 / 3 02 - 4 24  
 Email: [contact@peiner-smag.com](mailto:contact@peiner-smag.com)  
 Web: [www.peiner-smag.com](http://www.peiner-smag.com)



## **PEINER Hydraulik-Zweischalengreifer**

für den Straßen- und Tiefbau

## **PEINER Hydraulic Clamshell Grabs**

for civil engineering, roadworks

# PEINER Hydraulik-Zweischalengreifer

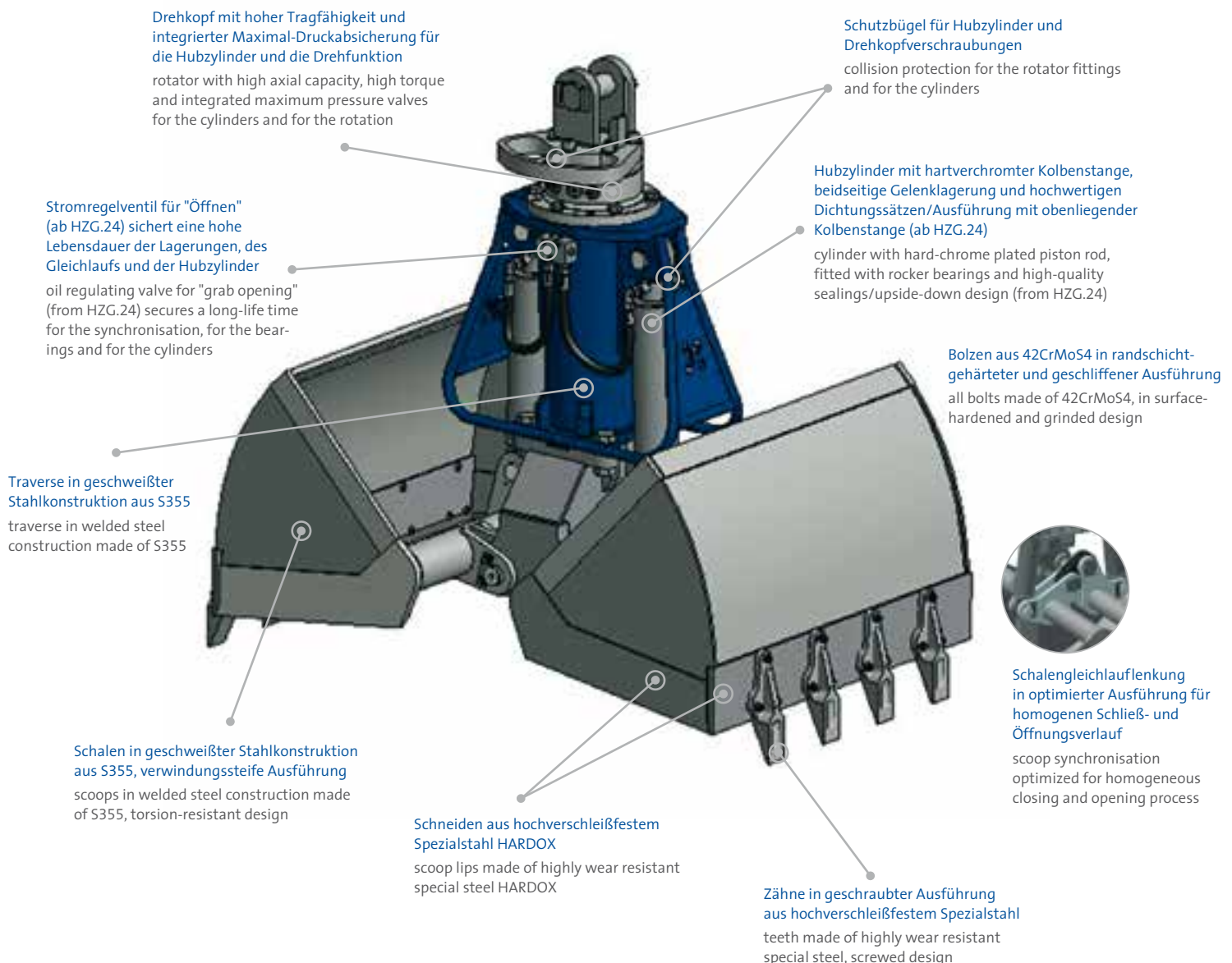
für den Straßen- und Tiefbau

## PEINER Hydraulic Clamshell Grabs

for civil engineering, roadworks

Über 65 Jahre Branchenerfahrung in Verbindung mit innovativen, praxisnahen Entwicklungsprozessen führten den PEINER Hydraulik-Zweischalengreifer zu seiner Spitzenposition im internationalen Markt. Dank der variantenreichen PEINER Baureihen ist für jedes Trägergerät und für unterschiedliche Einsatzzwecke der passende Greifer verfügbar. Durch die kompakte und gewichtsoptimierte Konstruktion sowie die Verwendung hochverschleißfester Materialien arbeiten die Greifer auch bei extremer Belastung zuverlässig mit konstanter Leistung. Die leistungsfähigen und wartungsfreundlichen Hydraulikkomponenten zeichnen sich, wie der gesamte Greifer, durch eine hohe Zuverlässigkeit und Lebensdauer aus.

Professional experience of more than 65 years combined with state-of-the-art further development of our processes, common practice-orientated, led the PEINER Hydraulic Clamshell Grab to a top position in the global market. Due to our broad range of PEINER models, we have matching grabs for just about every carrying device and various purposes. The compact light-weight design as well as the use of highly-wear-resistant materials, enable our grabs to perform reliable and constantly efficient, even at extreme operational demand. The main benefits of our PEINER Hydraulic Clamshell Grab are, beside high efficiency and easy maintenance of the hydraulic components, the high reliability and service life.





## PEINER Baureihen

PEINER model ranges



HZG.22



HZG.24



HZG.25



HZG.27



HZG.28

| PEINER Greifertyp<br>PEINER grab model | Baggerdienstgewicht (t)<br>excavator operating weight (t) | Fassungsvermögen (l)<br>capacity (l) | Schnittbreite (mm)<br>cutting width (mm) |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| HZG.22                                 | 5–10                                                      | 100–220                              | 270–600                                  |
| HZG.24                                 | 10–17                                                     | 160–440                              | 330–800                                  |
| HZG.25                                 | 10–17                                                     | 160–440                              | 330–800                                  |
| HZG.27                                 | 12–20                                                     | 180–600                              | 330–1000                                 |
| HZG.28                                 | 18–30                                                     | 260–800                              | 400–1200                                 |

**PEINER SMAG**  
Lifting Technologies

PEINER SMAG Lifting Technologies GmbH  
Windmühlenbergstraße 20-22 | 38259 Salzgitter | Germany  
Tel.: +49 (0) 53 41 / 3 02 - 6 47  
Fax: +49 (0) 53 41 / 3 02 - 4 24  
Email: [contact@peiner-smag.com](mailto:contact@peiner-smag.com)  
Web: [www.peiner-smag.com](http://www.peiner-smag.com)