



## PEINER Hydraulik-Holzgreifer

für den universellen Holzumschlag

## PEINER Hydraulic Timber Grabs

for the universal timber handling

# PEINER Hydraulik-Holzgreifer

für den universellen Holzumschlag

## PEINER Hydraulic Timber Grabs

for the universal timber handling

Über 65 Jahre Branchenerfahrung in Verbindung mit innovativen, praxisnahen Entwicklungsprozessen führten den PEINER Hydraulik-Holzgreifer zu seiner Spitzenposition im internationalen Markt. Durch die Verwendung von Spezialstählen sind die robusten Greifer den anspruchsvollen Bedingungen in der Holzindustrie hervorragend gewachsen. Hohe Tragfähigkeit und optimale Schließkräfte in Verbindung mit einer ausgereiften Zangenform sorgen dafür, dass sowohl Rundholz, Bündelholz als auch Einzelstämme in kürzester Zeit zuverlässig umgeschlagen werden können. Der PEINER Hydraulik-Holzgreifer sichert störungsfreie Betriebsabläufe und eine hohe Produktivität.

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 Timber Grab to a top position in the global market. Due to the use of special steel, our grabs are robust and well capable of meeting the demanding requirements of the timber industry. High-load capacity and ideal closing forces combined with a perfected shape of tongs represent the main benefits of our Hydraulic Timber Grab. These features enable this grab model to handle logs in any variety, whether round timber, bundled or single logs, these can be handled safely in no time. The PEINER Hydraulic Timber Grab ensures a high productivity, without any trouble.

Drehkopf mit hoher Tragfähigkeit und integrierter Maximal-Druckabsicherung für die Hubzylinder und die Drehfunktion

rotator with high axial capacity, high torque and integrated maximum pressure valves for the cylinders and for the rotation



Schlauchleitungen mit Spiralscheuerschutz  
hydraulic hoses fitted with extra protection

Schutzbügel für Drehkopfverschraubungen und Verteileranschlüsse

collision protection for the rotator fittings and for the cylinders

Hubzylinder mit hartverchromter Kolbenstange, beidseitige Gelenklagerung und hochwertigen Dichtungssätzen

cylinder with hard-chrome plated piston rod, fitted with rocker bearings and high-quality sealings

Bolzen aus 42CrMoS4 in randschichtgehärteter und geschliffener Ausführung

all bolts made of 42CrMoS4, in surface-hardened and grinded design

Traverse in geschweißter Stahlkonstruktion aus S355

traverse in welded steel construction made of S355



Gleichlaufverzahnung in optimierter Ausführung für homogenen Schließ- und Öffnungsverlauf, gefertigt aus hochverschleißfestem Spezialstahl HARDOX

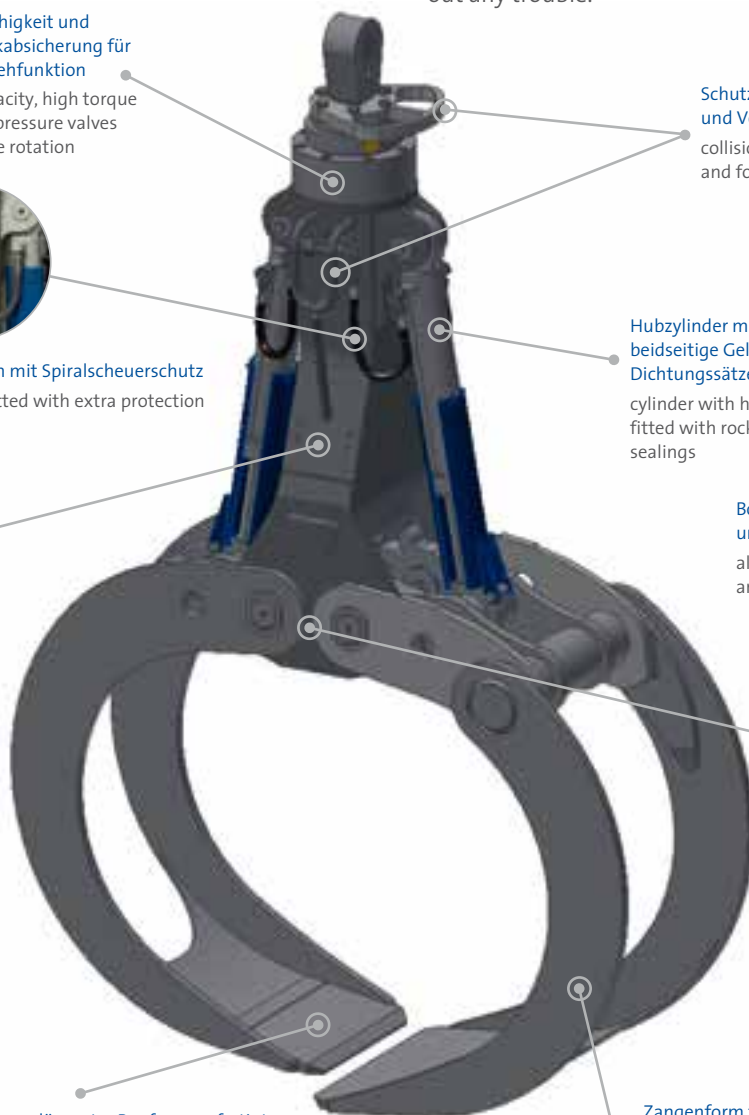
synchronisation teeth optimized for homogeneous closing and opening process, made of highly wear resistant special steel HARDOX

Schneiden in verlängerter Bauform, gefertigt aus hochverschleißfestem Spezialstahl HARDOX

knives in extra long design, made of highly wear resistant special steel HARDOX

Zangenform für optimale Stammaufnahme. Ausführung in geschweißter verwindungssteifer Stahlkonstruktion. Gefertigt aus hochverschleißfestem Spezialstahl S690

tongs design ensures optimized timber handling. Model in torsion-resistant steel construction. Made of highly wear resistant special steel S690





HHG.32



HHG.34-K



## PEINER Baureihen

PEINER model ranges



HHG.32/33



HHG.34-K

PEINER Greifertyp PEINER grab model	Baggerdienstgewicht (t) excavator operating weight (t)	Querschnittsfläche (m <sup>2</sup> ) area tip to tip (m <sup>2</sup> )	Zangenbreite (mm) tongs width (mm)
HHG.32	18–34	1,00–1,75	800/640
HHG.33	30–60	1,25–2,50	800/640
HHG.34-K	30–60	2,50–4,00	800