

Robuster, zylinderloser Holzgreifer mit *HPXdrive* Antriebssystem, speziell für den Holzumschlag für Bagger von 20t bis 40t Dienstgewicht.

- ▶ ***HPXdrive*** – das revolutionäre Antriebsprinzip! Erzeugung des Drehmoments über zwei hydraulisch angetriebene, gegenläufigen Kolben mit vier Helixgewinden. Keine Hydraulikzylinder mehr! Keine kurzen Schläuche!
- ▶ **50% höhere Lebensdauer** des Antriebs durch **geringe Wartung** – alle beweglichen Teile laufen im Ölbad – und Unempfindlichkeit durch kompakte Bauweise.
- ▶ Optimales Eintauchen in den Holzstapel dank **großer Öffnungsweite** und senkrecht stehender Zinkenspitzen bei voller Öffnung; **präzise Positionierung** durch integriertes Drehwerk.
- ▶ **Konstante und hohe Schliesskraft** während des gesamten Greifvorgangs.
- ▶ Mit **integriertem Drehwerk**: Drehkranz und Ritzel abgedichtet verbaut, Drehdurchführung und Motor direkt zugänglich.
- ▶ Für **extrem kleine und große Stammdurchmesser**.
- ▶ **Integriertes Rückschlagventil** garantiert sicheres Halten von Lasten.



Holzgreifer T40HPX

Typ	Öffnung	Baubreite	Höhe	Höhe	Füllinhalt	Gewicht	Traglast	Greifbereich	
	A	E	C max.	C min.				D min.	D max.
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m ²)	(kg)	(kg)	(mm)	(mm)
T40HPX-1,00	2410	810	1985	1110	1,00	1730	9000	65	920
T40HPX-1,25	2600	810	2075	1240	1,25	1770	9000	65	1020
T40HPX-1,50	2950	810	2250	1320	1,50	1800	9000	65	1220
T40HPX-1,75	3200	810	2385	1390	1,75	1850	9000	75	1320
T40HPX-2,00	3470	810	2535	1455	2,00	1910	9000	75	1390
T40HPX-2,50	3770	810	2705	1510	2,50	2100	9000	75	1600

Lieferumfang: Holzgreifer, KINSHOFER Drehwerk inkl. Kopfteil (Bolzen-Ø 70/Laschenabstand 227 mm), *HPXdrive* Antriebssystem, Rückschlagventil

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 501 RD50	obere Aufhängung ohne Pendelbremse
KSW21/25 cardanic	Adapter für „System L-Lock“ KMS21/25L / KHS21/25L inkl. Kreuzgelenk exkl. Pendelbremse – bis 40t Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage erhältlich

Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck (Öffnen/Schließen):	max. 35 MPa (350 bar)
empfohlene Literleistung (Öffnen/Schließen):	120 - max. 200 l/min
Betriebsdruck (Drehen):	max. 14 MPa (140 bar)
empfohlene Literleistung (Drehen):	max. 25 - 60 l/min

Technische Zeichnungen

