

Infos zum Thema „Rollenhandling“

Aufgrund unserer jahrzehntelangen Erfahrung sind wir für unsere Kunden ein kompetenter Partner wenn es darum geht zylindrische Teile wie z.B. Papier-, Folien- oder Stoffrollen, Druckwalzen, etc. zu Transportieren. Hierzu möchten wir Ihnen nachfolgend einige Gerätetypen vorstellen:

- Gabelhubwagen mit Prismengabeln **Typen KGH, KEGU** und **EGP**. Mit diesen können zylindrische Teile vom Boden fregehoben und Abtransportiert werden.
- Hochhubwagen mit Lastmulde oder Dorn der **Typen FEM/FED** bzw. **BEM/BED** in fußhydraulischer oder elektrischer Ausführung, mit Standard-, Breitspur- oder auch Vierwegefahrwerk.
- Elektro-Hochhubwagen mit Lastdorn oder Lastmulde der Typen **EGPD** bzw. **EGM** mit Standard-, Breitspur- oder auch Vierwegefahrwerk,
- Hochhubwagen mit hydraulisch schwenkbarem Spanndorn der **Typen FED** und **EGD** ohne/mit Fahrtrieb, Spanndorne in mechanischer und hydraulischer Ausführung, sowie Lastdorn mit hydraulischem Lastabschieber
- Hochhubwagen in spezieller Ausführung der **Typen WHM** und **FERPL** zum Wechseln von Druckwalzen, Nipco-Pressuren etc. und zum Einsatz bei beengten Platzverhältnissen

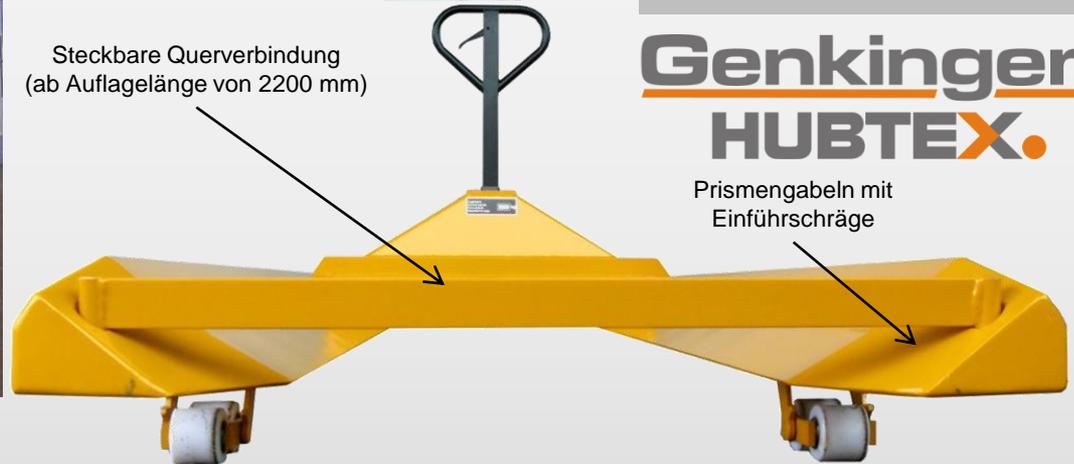
Nachfolgend haben wir Ihnen hierzu eine Auswahl interessanter Fotos zusammengestellt:



Steckbare Querverbindung
(ab Auflagelänge von 2200 mm)

Genkinger
HUBTEX.

Prismengabeln mit
Einführschräge



Gabel-Handhubwagen
Typ KGH mit Prismengabeln

Zum Transportieren zylindrischer Teile wie Kettbäume, Papierrollen, Coils etc.

Tragfähigkeit	3000 kg
Rollendurchmesser	700 – 1000 / 800 – 1300 / ... - ... mm
Nutzlänge der Prismengabeln	bis 4000 mm
Tandem-Lastrollen Polyamid D	82 mm
Doppel-Lenkrollen Polyamid D	200 mm
Vorbaumass L2	475 mm
Gesamtlänge	L2 + Auflagelänge + 150 mm
Deichselbetätigte Hydraulikpumpe	



Elektro-Niederhubwagen Typ KEGU 25 L mit Prismengabeln

zum Transportieren zylindrischer Teile wie Papierrollen , Kettbäume, Coils etc.

Triebkopf mit Mittenfahrantrieb
1,0 kW; Rad-D 230 mm
optional:
2,5 kW; Rad-D 254 mm/Servolenkung
Batterietrog mit Rollenbahn
für Antriebsbatterie 24 V/240 Ah

Tragfähigkeit	2500 kg
Rollendurchmesser mit Grundgabeln	900 – 1525 mm
mit eingesteckten Reduzieradaptern	500 – 900 mm
Nutzlänge der Prismengabeln	1200 mm
Tandem-Lastrollen Polyurethan D	85 mm
Vorbaumass L2	920 mm
Gesamtlänge	2270 mm
Mittenfahrantrieb	24 V / 1,0 kW

Optionen:

- Elektrische Servolenkung; Antrieb 2,5 kW
- geänderte Gabellänge / Gabeltragbreite / Tragfähigkeit
- Fahrerstand- oder Quersitz-Ausführung

Prismengabeln mit
Einführschräge

Steckbare Reduzieradapter
aus Aluminium



Elektro-Niederhubwagen

Typ KEGU 50 mit Prismengabeln

zum Transportieren zylindrischer Teile wie Papierrollen , Kettbäume, Coils etc.

Genkinger
HUBTEX.

Tragfähigkeit	5000 kg
Rollendurchmesser	1000 – 1250 mm
Nutzlänge der Prismengabeln	3560 mm
Tandem-Lastrollen Polyurethan D	150 mm
Vorbaumass L2	1045 mm
Gesamtlänge	4795 mm
Fahrertrieb mit Pendelfahrwerk	24 V / 2,0 kW
elektrische Servolenkung	

Triebkopf mit Pendelfahrwerk
2,0 kW; Rad-D 254 mm
elektrische Servolenkung
Batterietrog mit Rollenbahn
für Antriebsbatterie 24 V/345 Ah

Optionen:

- geänderte Gabellänge / Gabeltragbreite / Tragfähigkeit
- Fahrerstand- oder Quersitz-Ausführung

Prismengabeln mit
Einführschräge

Steckbare Querverbindung
(ab Auflagelänge von 2200 mm)



Elektro-Niederhubwagen **Typ KEGU 60 mit Prismengabeln** zum Transportieren zylindrischer Teile wie Papierrollen , Kettbäume, Coils etc.

Triebkopf mit Pendelfahrwerk
2,6 kW; Rad-D 254 mm
elektrische Servolenkung
Batterietrog mit Rollenbahn
für Antriebsbatterie 24 V/345 Ah

Tragfähigkeit	6000 kg
Rollendurchmesser	1500 – 2000 mm
Nutzlänge der Prismengabeln	1250 mm
Tandem-Lastrollen Polyurethan D	150 mm
Vorbaumass L2	1045 mm
Gesamtlänge	2455 mm
Fahrertrieb mit Pendelfahrwerk elektrische Servolenkung	24 V / 2,0 kW

Optionen:

- geänderte Gabellänge / Gabeltragbreite / Tragfähigkeit
- Fahrerstand- oder Quersitz-Ausführung

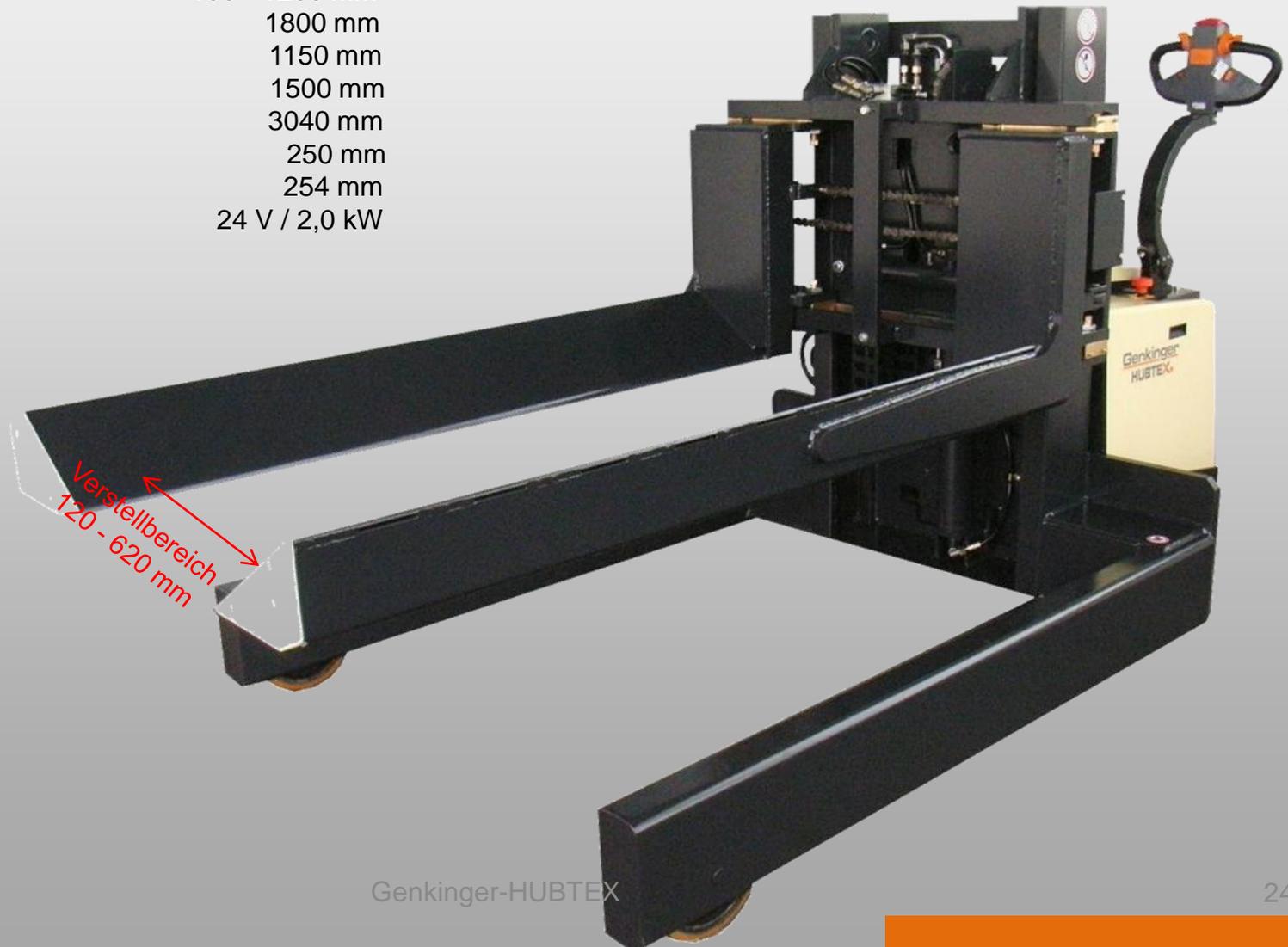
Prismengabeln mit
Einführschräge



Elektro-Hochhubwagen
Typ EGP 25/06-So.
mit verstellbaren Prismengabeln

Genkinger
HUBTEX.

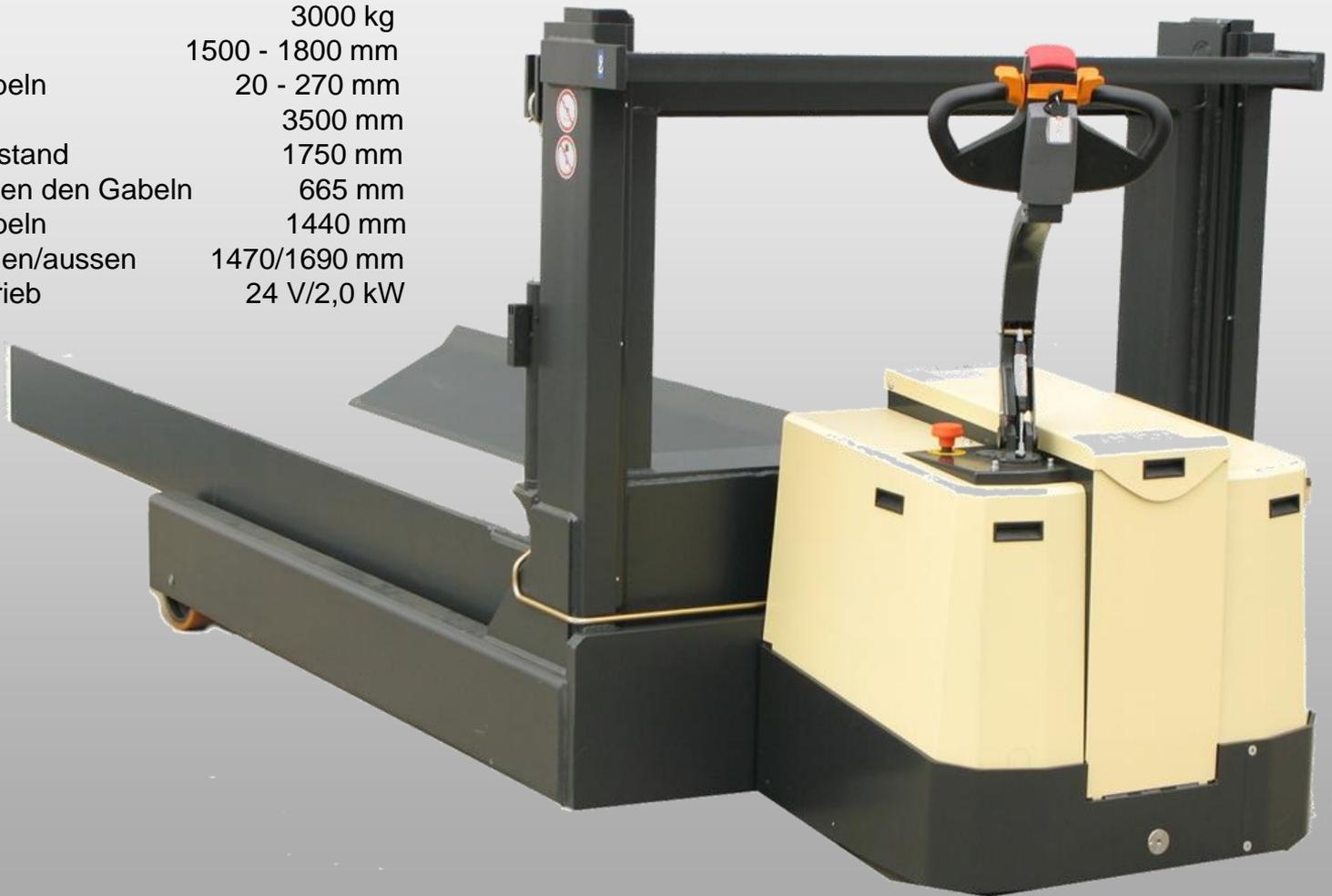
Tragfähigkeit	2500 kg
Hubbereich der Prismengabeln	5 - 655 mm
Rollendurchmesser	150 - 1200 mm
Gabellänge	1800 mm
Lastschwerpunkt	1150 mm
Gerätebreite	1500 mm
Gerätelänge	3040 mm
2 Lastrollen D	250 mm
1 Antriebsrad D	254 mm
Drehstrom-Fahrtrieb	24 V / 2,0 kW



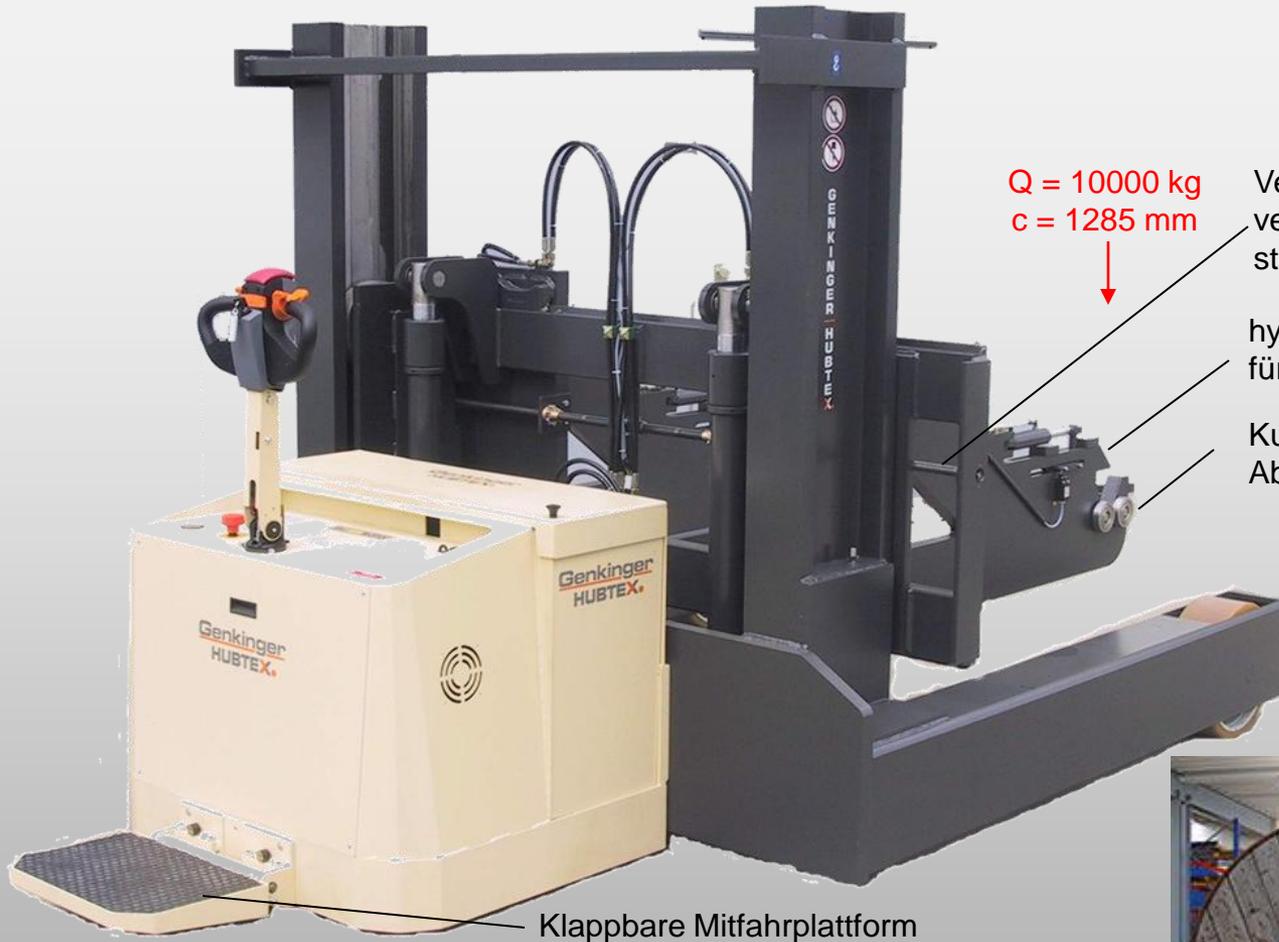
Typ EGP 30/025-So.

mit Breitspurfahrwerk, elektrischer Servolenkung und Hubeinheit mit Prismengabeln

Tragfähigkeit	3000 kg
Rollendurchmesser	1500 - 1800 mm
Hubbereich der Gabeln	20 - 270 mm
Gabelzinkenlänge	3500 mm
Lastschwerpunktastand	1750 mm
Lichte Weite zwischen den Gabeln	665 mm
Breite über den Gabeln	1440 mm
Fahrwerksbreite innen/aussen	1470/1690 mm
Drehstrom-Fahrtrieb	24 V/2,0 kW



Genkinger
HUBTEX.



Q = 10000 kg
c = 1285 mm



Verstellspindel für manuelle Breiten-
verstellung der Rohrgreifer mittels
steckbarer Handkurbel

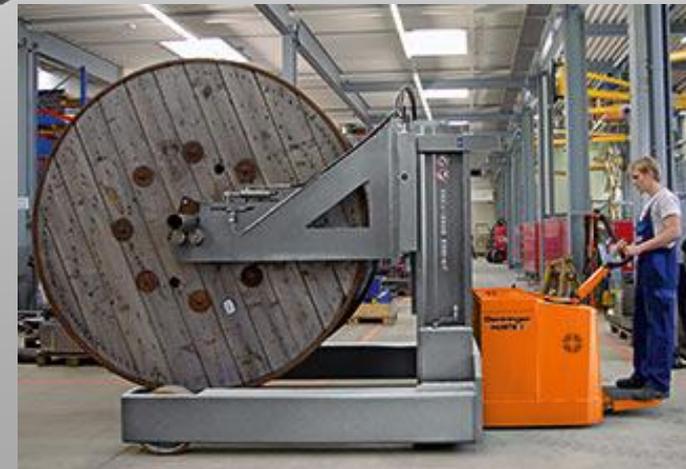
hydraulische Verriegelungsbolzen
für Lastsicherung

Kugellagerung für erleichtertes
Abrollen der Last

Klappbare Mitfahrplattform

Schwerlast-Rollen-Transporter EGP 100/07-So.

Tragfähigkeit	10000 kg
Hubbereich	690 - 1390 mm
Rollendurchmesser	1700 - 2500 mm
Rollenbreite	890 - 1560 mm
Fahrmotor	4,0 kW/48 Volt



Spezial-Schmalgang-Transportwagen

Genkinger
HUBTEX.

Typ KHR 20

Tragfähigkeit max. 2000 kg
Rollendurchmesser max. 1250 mm
2 Elektro-Fahrertriebe
elektrische Servolenkung
hydraulische Schwenkvorrichtung
Spezial-Vierwegefahrwerk zum
Einsatz im Schmalgang



Aufnahmeposition



**Transportposition im
Schmalgang -
Fahrwerk in Längsfahrt**

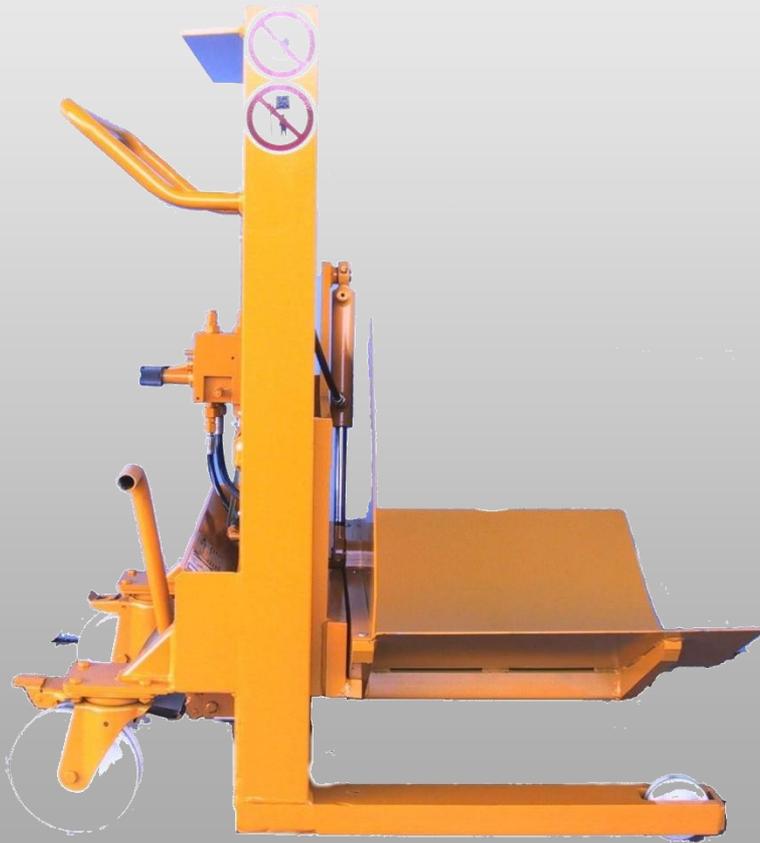


**Einlegeposition -
Fahrwerk in Querfahrt**

Hochhubwagen mit Lastmulde

Typ FEM

fußhydraulischer Hochhubwagen mit Breitspurfahrwerk und einseitig hydraulisch schwenkbarer Lastmulde



Typ BEMPL

Vierwege-Hochhubwagen mit elektrischem Hub und fix montierter Lastmulde



Hochhubwagen mit Rohrgreifern

Typ BEPR 10/16-So.

Hochhubwagen mit verstellbaren Rohrgreifern zur Aufnahme von Rollenware mit durchgehendem Kernrohr.

Tragfähigkeit	600 kg
Hubbereich der Rohrgreifer	200 - 1720 mm
Verstellbereich der Rohrgreifer ausgelegt für Kernrohrdurchmesser	820 - 1550 mm 80 mm
Lastschwerpunkt Abstand mit Fußhebelfeststellvorrichtung mit Handhebelschaltventil für feinfühlig Bedienung	500 mm



Hochhubwagen mit Lastmulde High Lift Truck with tilting cradle

Typ BEM / Type BEM

mit hydraulisch kippbarer Lastmulde/
with hydraulic tilting cradle

Selbstzentrierung der Last durch V-Prisma/
automatic centering of the roll via V-prism

Rollendurchmesser / Roll weight 250 - 1250 mm

Rollengewicht / Roll weight 250 kg*

* auch/also 500/1000 kg verfügbar/available





EGVS 02/25

mit hydraulischer Greif- und Schwenkvorrichtung
Tragfähigkeit 200 kg; Hubhöhe 2500 mm



EGVS 02/25

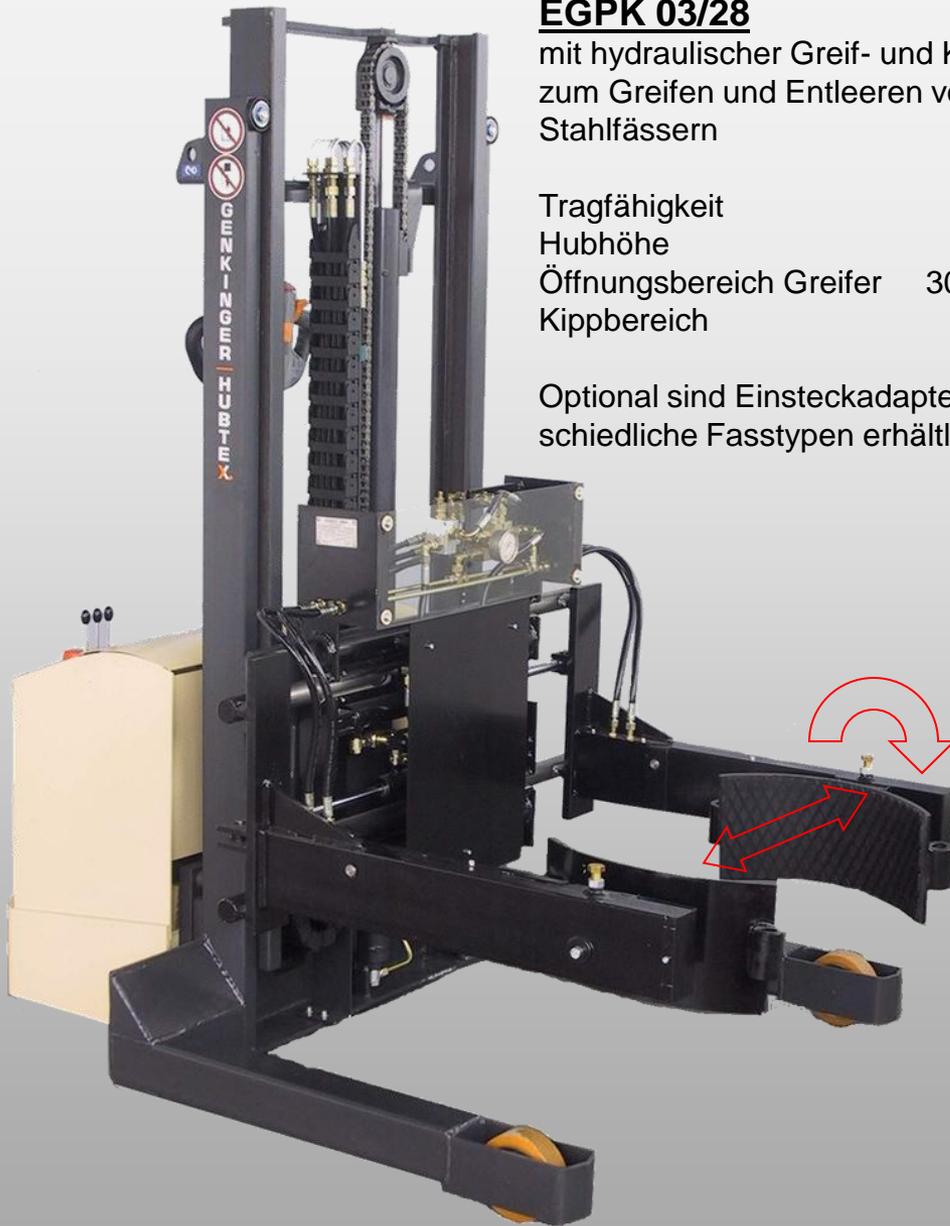
high lift truck with hydraulic gripping and swivelling unit
Capacity 200 kg; Lifting height 2500 mm

EGPK 03/28

mit hydraulischer Greif- und Kippvorrichtung
zum Greifen und Entleeren von 200 l
Stahlfässern

Tragfähigkeit	300 kg
Hubhöhe	2500 mm
Öffnungsbereich Greifer	300 - 950 mm
Kippbereich	0 - 180 °

Optional sind Einsteckadapter für unter-
schiedliche Fasstypen erhältlich!



Elektro-Hochhubwagen mit Lastdorn/Lastmulde

Typ EGPD

Elektro-Hochhubwagen mit Breitspurfahrwerk und Lastdorn zum Aufnehmen von Material am Kern/Hülse



Typ EGM

Elektro-Hochhubwagen mit Lastmulde und mechanisch betätigter Muldenklappe



Hochhubwagen mit kippbarem Spanndorn

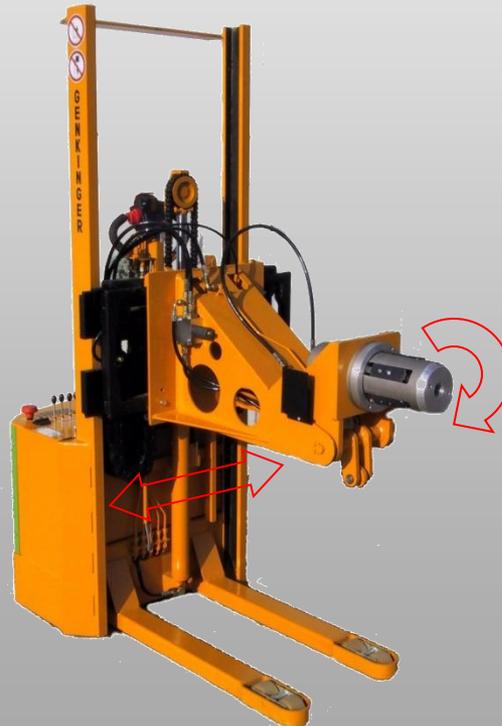
Typ EGD

Elektro-Hochhubwagen mit Dorn mit folgenden Funktionen:

- hydraulisch Spannen/Lösen
 - hydraulisch kippen 0-180°
 - hydraulische Seitenverschiebung
- Schaltungserweiterung „Zwei-Hand-Bedienung“ für sicheres Handling



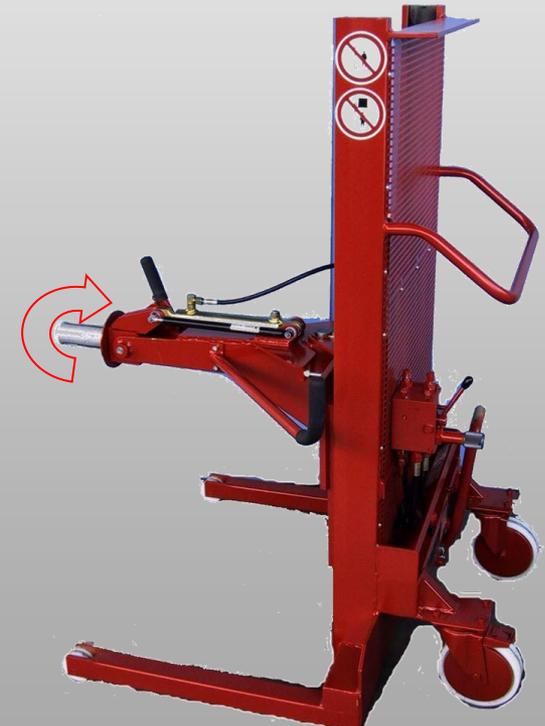
Mit dem Gerät werden Folienrollen in liegender Position von einer Europalette genommen, angehoben, in die vertikale Position geschwenkt und an eine Produktionsmaschine übergeben



Typ FED

fußhydraulischer Hochhubwagen mit Dorn mit folgenden Funktionen:

- manuell Spannen/Lösen
- hydraulisch Kippen 0-180°



Hochhubwagen mit hydraulischem Abschubdorn

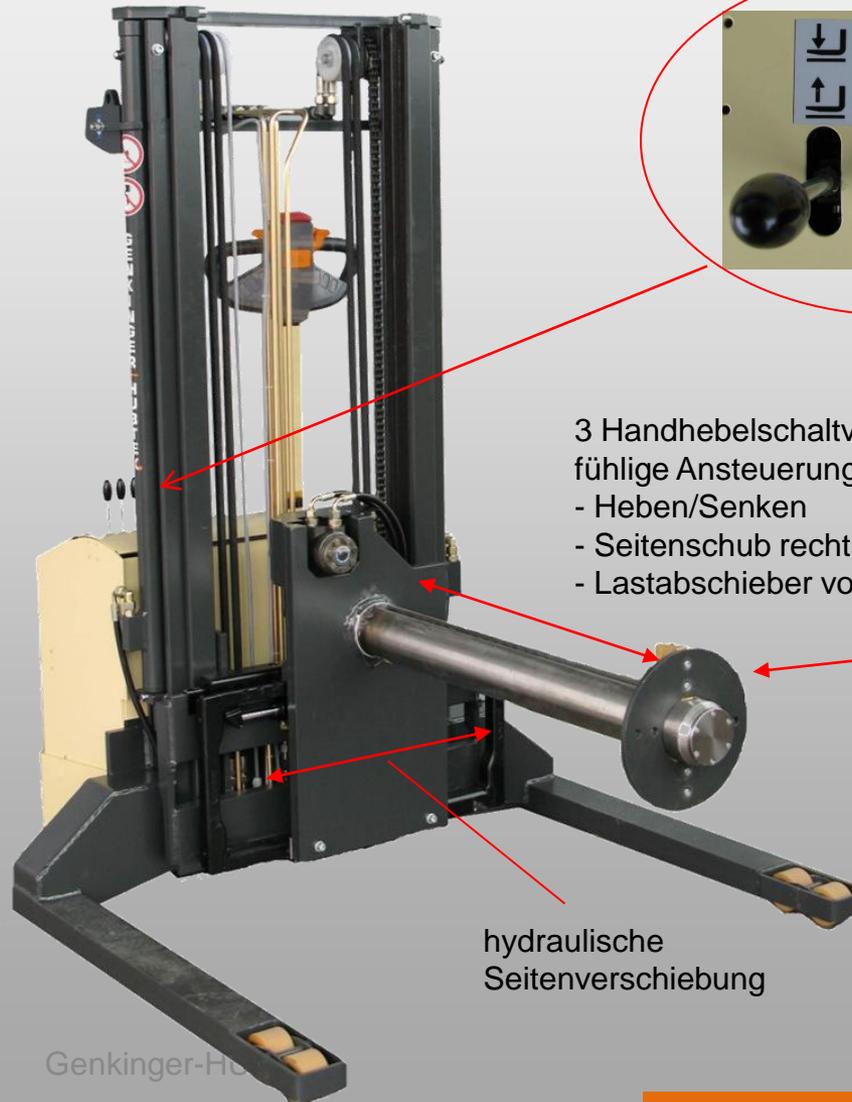
Genkinger
HUBTEX.

Typ EGPD 14/32-So.

Tragfähigkeit	1400 kg
Hubbereich des Dorns	600 - 3210 mm
Dorndurchmesser	120 mm
Dornlänge	950 mm
Abschubweg	890 mm
Seitenverschiebung	+/- 100 mm
Lastschwerpunkt	600 mm



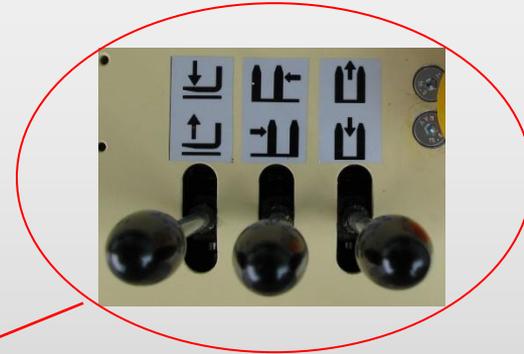
Abschieber
eingefahren



3 Handhebelschaltventile für feinfühligere Ansteuerung der Funktionen:
- Heben/Senken
- Seitenschub rechts/links
- Lastabschieber vor/zurück

Abschieber
ausgefahren

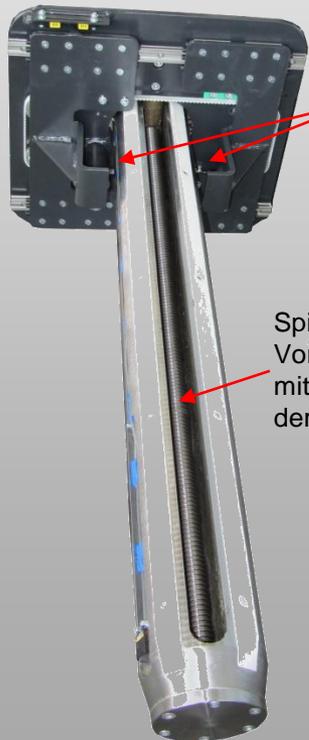
hydraulische
Seitenverschiebung



Typ EGPD 06/19,5-So.

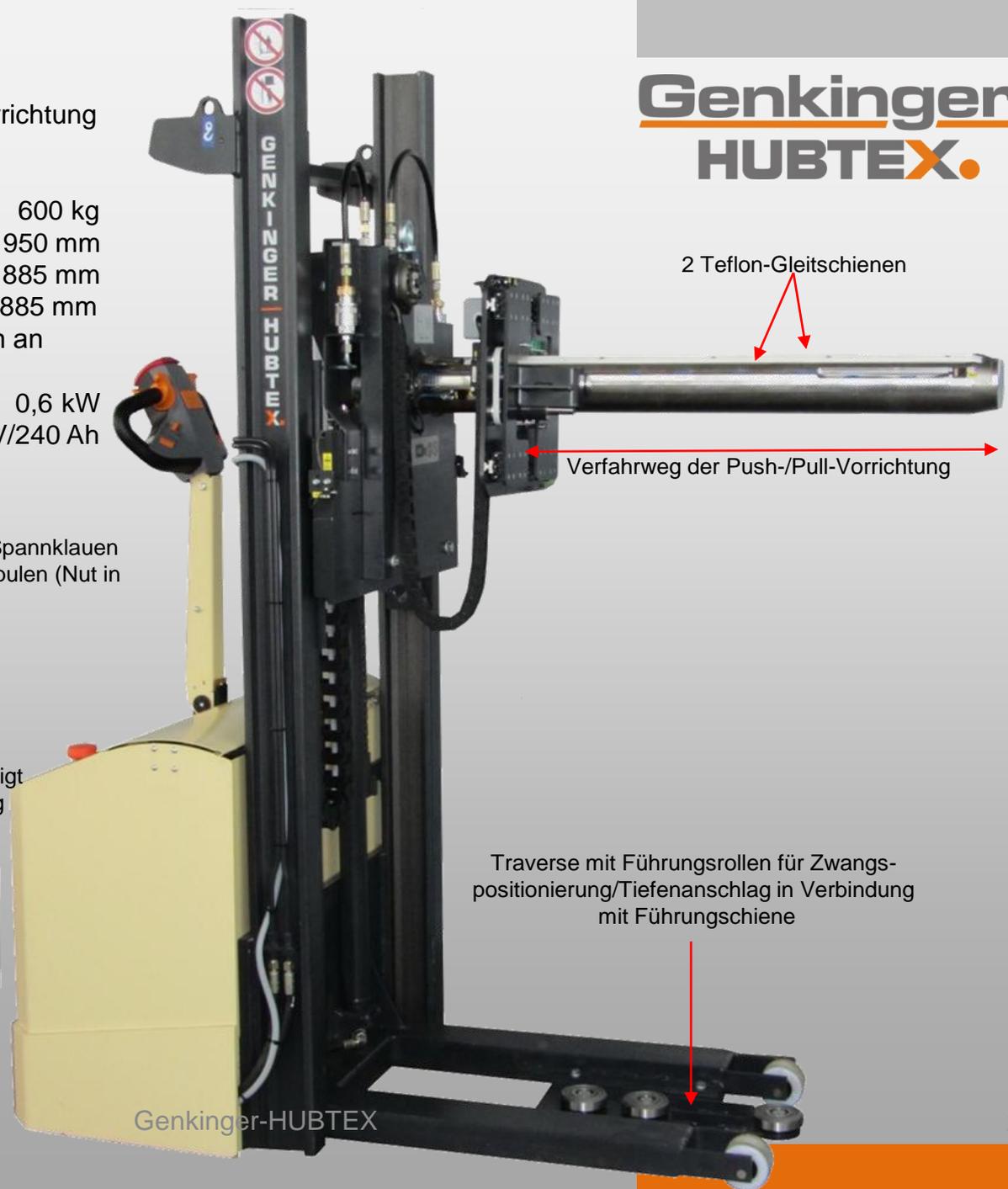
mit Lastdorn mit hydraulischer Push-/Pull-Vorrichtung für Spulenwechsel

Tragfähigkeit bei Lsp c=400 mm	600 kg
Hubbereich Mitte Lastdorn	500 – 1950 mm
Dornlänge inkl. Einführschräge	885 mm
Verfahrweg Push-/Pull Vorrichtung	885 mm
zwei elektrische „Fixierklauen“ zum Andocken an Spulen	
Fahr Antrieb	0,6 kW
Antriebsbatterie	24 V/240 Ah



Elektrisch betätigte Spannklaue zum Andocken der Spulen (Nut in Spulen erforderlich)

Spindeltrieb für Push-/Pull-Vorrichtung, hydraulisch betätigt mit elektrischer Überwachung der Endpositionen



2 Teflon-Gleitschienen

Verfahrweg der Push-/Pull-Vorrichtung

Traverse mit Führungsrollen für Zwangspositionierung/Tiefenanschlag in Verbindung mit Führungsschiene

Quersitz-Hochhubwagen

Typ EFV 10/14-So.

mit Sonderfahrwerk und **freitragenden, neigbaren** Gabelzinken zum manuellen Aufrollen von Papier-/Folienrollen und anschließender Lastsicherung durch Zinkenneigung. Die Bedienelemente für die Neigefunktion sind beidseitig des Gerätes von ausserhalb erreichbar.

Tragfähigkeit	1000 kg
Hubbereich der Gabelzinken	50 – 1400 mm
Gabelzinkenneigung	- 2 / + 5 °
Gabelzinkenlänge	1000 mm
Gabelzinkenquerschnitt	120 x 40 mm
Breite über den Gabeln	600 mm
Fahrwerk ausgelegt für Rollen-D	800 – 1200 mm
Lastschwerpunkt	600 mm
Gerätebreite	900 mm
Gerätelänge	2250 mm
ergonomischer Quersitz-Bedienerplatz mit einstellbarem Komfortsitz	
elektrische Servolenkung	
Fahrertrieb	24 V/2,6 kW



↕ Hydraulische Gabelzinken-
neigung – 2 bis + 5 Grad

Genkinger HUBTEX.



Drucktaster für Neigefunktion;
beidseitig von ausserhalb
erreichbar

Coiltransporter Typ EFP 35/13-So.

Quersitz-Hochhubwagen mit Breitspurfahrwerk und verstellbaren Prismengabelzinken mit Niederhalter zum Aufnehmen von auf dem Umfang liegenden Coils, Transportieren, Anheben und Übergeben auf den Dorn einer Produktionsmaschine.

Hydraulischer Niederhalter für Lastsicherung (insbesondere für schmale Coils)

Tragfähigkeit	3500 kg
Coildurchmesser	400 - 1300 mm
Coilbreite	340 - 470 mm
Hubbereich der Prismengabeln	10 - 1300 mm
hydraulische Zinkenverstellung und hydraulischer Niederhalter	
hydraulische Seitenverschiebung	
ergonomischer Quersitz-Bedienerplatz mit einstellbarem Komfortsitz	
elektrische Servolenkung	
Fahrtrieb	24 V/2,6 kW

... auch als Standgerät
Typ ESP
oder Mitgängergerät
Typ EGP
erhältlich!

verstellbare Prismengabeln für schonende Lastaufnahme



Hochhubwagen mit Lastdorn

Genkinger
HUBTEX.

Typ FED 08/17-So.

Tragfähigkeit	800 kg
Hubbereich des Dorns	250 - 1770 mm
Dornlänge	500 mm
Dorndurchmesser	65 mm
Lastschwerpunkt	400 mm
fußhydraulischer Hub mittels 2-stufiger Pumpe mit Last- und Schnellhub	

Optionen:

- Breitspurfahrwerk
- elektrischer Hub
- Handfeinabsenkenventil
- Fußhebel-Feststellvorrichtung
- etc.



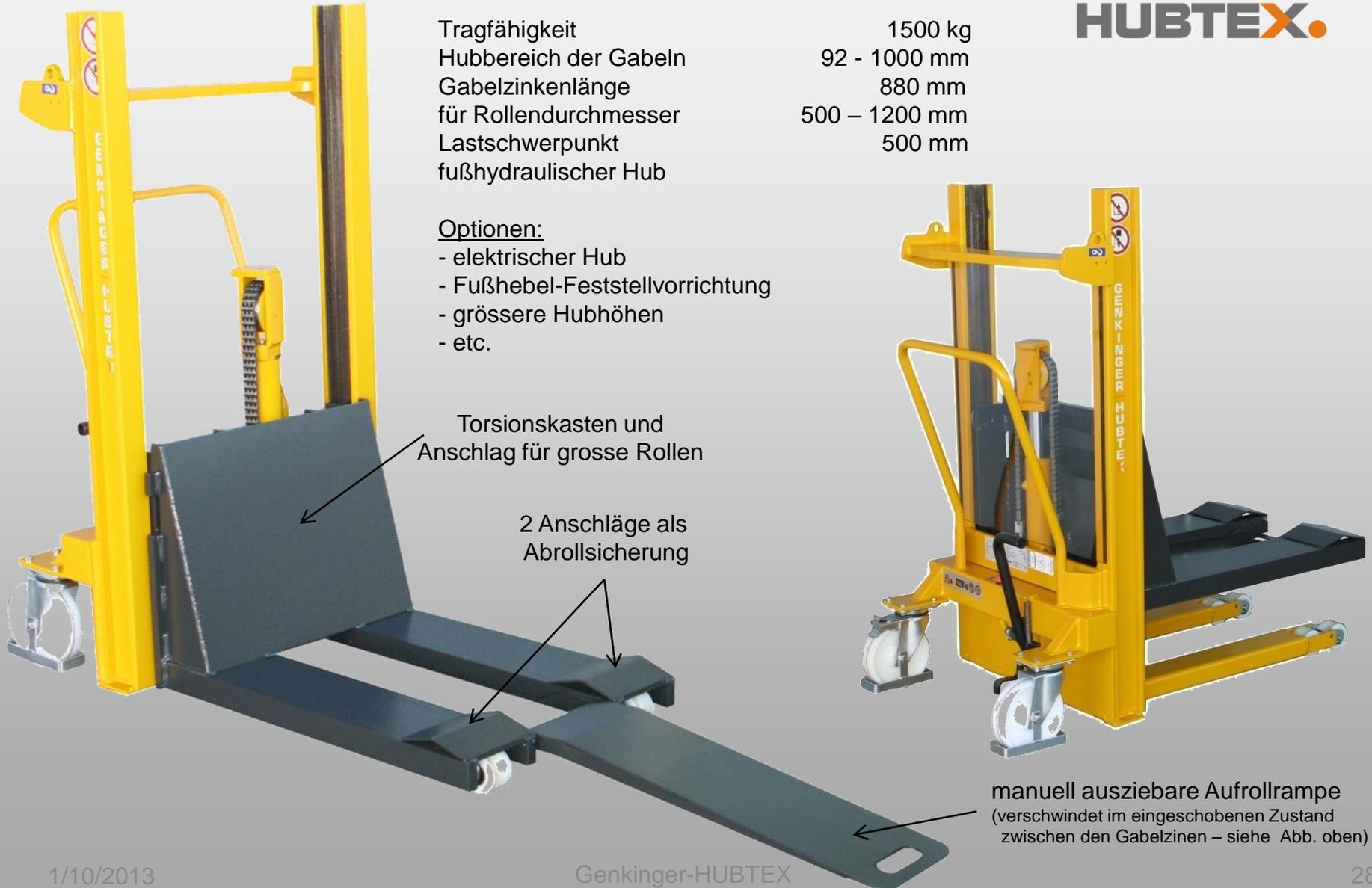
Rollen-Hochhubwagen **Typ FEG 15/10-So. mit Aufrollrampe**

Genkinger
HUBTEX.

Tragfähigkeit	1500 kg
Hubbereich der Gabeln	92 - 1000 mm
Gabelzinkenlänge	880 mm
für Rollendurchmesser	500 – 1200 mm
Lastschwerpunkt	500 mm
fußhydraulischer Hub	

Optionen:

- elektrischer Hub
- Fußhebel-Feststellvorrichtung
- grössere Hubhöhen
- etc.



Rollen-Hochhubwagen Typ FED 03/08-So.

Tragfähigkeit	300 kg
Hubbereich des Dorns	245 - 805 mm
Dornlänge	500 mm
Dornbreite/Dornhöhe	35/53 mm
Lastschwerpunkt	250 mm
fußhydraulischer Hub mittels 2-stufiger Pumpe mit Last- und Schnellhub Handfeinabsenkenventil für millimetergenaues Absenken der Last	

Optionen:

- elektrischer Hub
- Fußhebel-Feststellvorrichtung
- grössere Hubhöhen
- etc.

Mittelmast in schmaler Bauform
und Vollverkleidung

Lastdorn mit Tragrollen aus
Stahl für erleichterte Lastüber-
nahme bzw. Übergabe

Handfeinabsenkenventil



Vierwege-Hochhubwagen

Zum Einsatz in schmalen Gängen/beengten Platzverhältnissen in spezieller Ausführung zum Wechseln von NIPCO-Pressseuren, Druckwalzen etc.

Typ WHM-E



Typ FERPL



Vierwege-Hochhubwagen

Genkinger
HUBTEX.

Typ WBH 6/6

Spezieller Mulden-Hochhubwagen mit Mehrwege-Fahrwerk zum Einsatz in besonders beengten Platzverhältnissen

Tragfähigkeit	600 kg
Muldendurchmesser	600 mm
Muldenlänge	1200 mm
gesenkte Muldenhöhe	150 mm
Nutzhub	460 mm
Gerätebreite inkl. Rolle	600 mm 704/895 mm !!!



1 Leitrad, mittels Handhebel hoch- und abklappbar

4 frei bewegliche Lenkrollen



klappbarer Schiebebügel

Die gezeigten Beispiele sollen verdeutlichen wie wir unseren Kunden
maßgeschneiderte Lösungen für die individuellsten Anforderungen
bieten können.

Die Bilder stellen nur einen kleinen Teil aus unserem umfang-
reichen Pool an Sondergeräten dar.

Bitte nennen Sie uns Ihre Aufgabenstellung - gerne erstellen wir Ihnen ein
ausführliches Angebot.

Ansprechpartner: Martin Stotz
Telefon: 07381/186-54
Fax: 07381/186-44
E-mail: martin.stotz@genkinger-hubtex.com