



MOBILES TERMINAL EQUIPMENT

Lödige FlexLoader

Entwickelt für kleine und mittelgroße Frachtterminals, ist der FlexLoader die multifunktionale Handhabungseinheit für Paletten und ULDs.

Der elektro-hydraulisch betriebene FlexLoader kombiniert die Funktion eines Truckdocks mit denen eines Palettentransporters und integriert alle wichtigen Funktionen zum Umschlagen von ULDs von der Entladung des LKW über den innerbetrieblichen Transport und die Übergabe auf Arbeitsstationen, Paletten und Dollies in einem System.

Angetrieben von einem Akku verfügt der FlexLoader über einen frei lenkbaren Antrieb, der flexible Fahrbewegungen in alle Richtungen ermöglicht. Die integrierte Hebefunktion des Fahrzeugs ermöglicht eine Aufnahme und Abgabe von ULDs aus unterschiedlichen Höhen. Der FlexLoader ist in zwei unterschiedlichen Größen erhältlich.

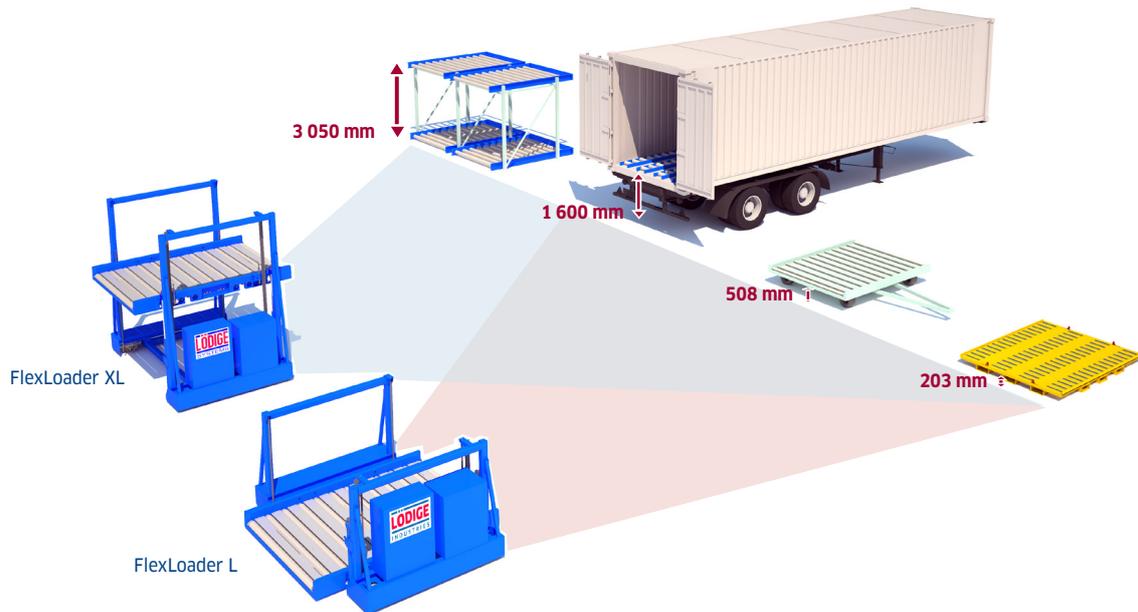
Vorteile:

- Flexible Handhabungsmöglichkeiten durch Funkfernsteuerung
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten mit nur einem Gerät
- Hohe Manövrierfähigkeit
- IATA-konformer Transport von Paletten und ULDs





Lödige FlexLoader



Die Funktionen:

Sämtliche Funktionen des FlexLoader werden über eine Funkfernsteuerung gesteuert. Diese ermöglicht dem Bediener, bei jeder Be- und Entladesituation die optimale Position zum FlexLoader einzunehmen und so den bestmöglichen Überblick zu haben. Der FlexLoaderXL kann optional mit einem Bedienstand ausgestattet werden, in welchem der Bediener auf dem FlexLoader mitfahren kann.

- Horizontaler Transport von ULDs in NEP-Richtung
- Vertikale Anpassung an unterschiedliche LKW-Ladehöhen
- Vertikaler Transport von ULDs in die zweite Ebene eines Laderegals (nur FlexLoader XL)
- Funktion als verbindendes Förderbahnelement zwischen der ULD-Be- und Entladung von LKWs und dem Lager
- Antrieb einer lagerseitigen Rollenbahn (optional)

	FlexLoader L	FlexLoader XL
Hubbereich	203 - 1.600 mm	203 - 3.050 mm
ULD-Gewicht	max. 6.800 kg	
ULD-Grundplattengröße	max. 3.175 x 2.440 mm	
ULD-Kategorie	max. 15'	
Länge	3.500 mm	
Breite	4.425 mm	4.430 mm
Höhe	2.200 mm	3.480 mm
Leergewicht inkl. Batterie	ca. 4.300 kg	ca. 4.600 (5.000)* kg
Hubgeschwindigkeit	max. 0,05 m/s	
Fahrgeschwindigkeit	max. 1 m/s	
Fördergeschwindigkeit	max. 0,3 m/s	
Ladespannung	400 V / 50 Hz	
Betriebsspannung	48 V	
Batteriekapazität	300 Ah	
Betriebsdruck	max. 180 bar	
Durchflussmenge	max. 14 l/min	

* mit den Optionen Bedienstand und Rammschutz