



Imagefilm PEFRA

Made in
Germany
als Grund-
prinzip

creating
mobility





PEFRA bietet zuverlässigen, innerbetrieblichen Warentransport auf höchstem Niveau – nicht mehr. Aber auch keinesfalls weniger. Unternehmerischer Erfolg ist von unterschiedlichen Faktoren abhängig. Wesentlich ist bei produzierenden Betrieben die Abhängigkeit von Materialfluss und Produktionsflexibilität. PEFRA Produkte und Lösungen sind an allen Schlüsselstellen erfolgreicher Unternehmen im Einsatz und verrichten ihren geforderten Dienst über Jahrzehnte klaglos und unauffällig. Die Kombination aus höchster Material- und Fertigungsqualität, eine auf Sicherheit und Dauerhaftigkeit ausgelegte Produktleistung und langfristig verlässliche Ersatzteil- und Servicestrategien definieren jedes der Produkte.



Mit der Erfindung des E-Boy in den 50ern entsprach PEFRA dem dringenden Wunsch der Wirtschaft nach flexibler Mobilität. Ständige Entwicklung und Integration von zuverlässigen Innovationen gehören zur Grundidee von PEFRA. Wir sind den Erwartungen unserer Kunden immer um ein oder zwei Quäntchen Sicherheit und Verlässlichkeit voraus.



Zuverlässigkeit 365/24

Der Flughafen München ist mit 37 Millionen Passagieren einer der wichtigsten Luftfahrtknotenpunkte Europas. PEFRA Flurförderzeuge sorgen für zuverlässige Logistik auf dem gesamten Gelände. Von Air-Catering bis Gepäckband. Dabei dürfen extremes Wetter und physische Belastungsgrenzen keine Hürden für das logistische Zusammenspiel sein.



Präzision²

„CERN“, the European Organization for Nuclear Research ist gleichbedeutend mit weltweit führender Grundlagenforschung, etwa zum Aufbau der Materie. Die speziell für den Bedarf von CERN konstruierten PEFRA Schlepper machen das Forsuchen dort leichter und sicherer. Dabei zählt nicht die Größe sondern die Flexibilität. Mit den Gesamtabmessungen von 1200 x 612 mm haben sich die Schlepper perfekt an ihr Arbeitsumfeld angepasst.



1,5 t auf 10 cm²

KfZ-Fertigung bei Renault ist Präzision, Geschwindigkeit und Koordination. Die PEFRA Schwerlast-Transportlösungen machen den flexiblen Austausch/Umbau von Werkzeugmaschinen möglich und kalkulierbar. Immer die richtige Ressource zur rechten Zeit an der richtigen Stelle – auch und gerade bei den ganz dicken Brocken bis 60 Tonnen.





Leistung und Ausdauer als Konstruktionsprinzip.

PEFRA ist führender Hersteller von Industriefahrzeugen mit einem umfassendem Programm bestehend aus:
Elektro-Schlepper und -Plattformwagen, Industrie-Anhänger, Selbstfahrer-Plattformwagen,
Gleisfahrzeuge und Fahrwerke.



Warum ein Produkt-Finder?

Der Weg zu Ihrem Modell.

Unsere Produkte werden nicht geliebt - sie werden gebraucht.

Gewerbliche Investitionen sind keine emotionalen Entscheidungen. Ihr unternehmerisches Anforderungsprofil entscheidet über die Wahl der Produkte und der Transportlösung. Entscheidungen auf diesem Gebiet sind langfristig und tragen maßgeblich zum Erfolg Ihres Unternehmens bei.

Als Hilfestellung haben wir die wichtigsten Fragen zur Anschaffung eines innerbetrieblichen Transportsystems zusammengestellt.

Elektro-Schlepper - Seite 8-13, Elektro-Plattformwagen - Seite 14-17, Industrie-Anhänger - Seite 18-23,

Plattformwagen/Sondermaschinen - Seite 25-32, Fahrwerk - Seite 34-35

Nehmen Sie sich die Zeit und stellen Sie Ihre Investitionsentscheidung auf sichere Füße. Oder noch besser: Sprechen Sie uns an und lassen Sie sich beraten.

Vertrauen Sie auf unsere jahrzehntelange Erfahrung und das Wissen aus hunderten Projekten.



PEFRA AG: Schon im Namen haben wir unseren Schwerpunkt gesetzt.
P Produktion **E** Elektrofahrzeug **F** Fahrwerke **R** Radsätze **A** Anhänger



Elektro-Schlepper
Elektro-Plattformwagen.



Modell 507: Einsatz in engen Räumen - In den Aufzug mit Anhänger? Kein Problem!

Detail: Dokumentenhalter - gut aufgeräumt und gut mitgedacht



Detail: Kleinteilekorb - für den aufgeräumten Arbeitsplatz

Modell 520: Funkfernsteuerung zur genauen Platzierung des Fahrzeuges - auch abgesehen





Modell 507*

Modell 510*

Modell 520*

*Abweichungen zur Serienausstattung

Überblick **Elektro-Schlepper 3-Räder**

Modell	Anhängelast	Traglast	Ladefläche	Geschwindigkeit	Steigfähigkeit	Antriebsleistung	Fahrleistung
Modell 507	bis 0,7 t	0,03 t	277 x 600 mm	bis zu 11 km/h	bis zu 20 %	1,0 kW, AC	bis 40 km
Modell 510	bis 1,5 t	0,1 t	500 x 700 mm	bis zu 14 km/h	bis zu 20 %	1,5 kW, AC	bis 25 km
Modell 520	bis 3,0 t	0,03 t	410 x 700 mm	bis zu 10 km/h	bis zu 20 %	1,8 kW, AC	bis 30 km

Technische Datenblätter und weitere Informationen finden Sie unter www.pefra.net

Die Möglichkeiten von Produktvariationen (Leistungen, Aufbauten, Sonderausstattungen) sind vielfältig. Jede Transportanforderung verlangt nach besonderen Lösungen. PEFRA Produkte sind immer Aufgabenlöser - kontaktieren Sie unsere Infoline unter +49 8709 9216-0.



Detail: Licht StVZO Innenraumbeleuchtung und Sonnendach - Komfortarbeitsumgebung

Modell 712 Rollpaletten: Palettenaufnahme - ohne Absteigen und trotzdem präzise und schnell



Modell 712: Licht B, Spiegelautomatik, Anhängerkupplung, Reifen Superelastic hell



Modell 750: Stark im Schleppen - noch stärker im Bremsen

Modell 720: Schneller Batteriewechsel über seitliche Öffnung im Rahmen





Modell 712*

Modell 720*

Modell 740, 760, 780*

Modell 750*

*Abweichungen zur Serienausstattung

Überblick **Elektro-Schlepper 4-Räder**

Modell	Anhängelast	Traglast	Ladefläche	Geschwindigkeit	Steigfähigkeit	Antriebsleistung
Modell 712	bis 7,5 t	0,1 t	290 x 690 mm	bis zu 13 km/h	bis zu 20%	6,0 kW, AC
Modell 720	bis 10,0 t	0,1 t	640 x 975 mm	bis zu 16 km/h	bis zu 20%	2 x 5,0 kW, AC
Modell 740	bis 20,0 t	0,1 t	1250 x 1150 mm	bis zu 23 km/h	bis zu 25%	24,0 kW, AC
Modell 760	bis 30,0 t	0,1 t	1180 x 1270 mm	bis zu 16 km/h	bis zu 25%	28,0 kW, AC
Modell 780	bis 40,0 t	0,1 t	1180 x 1270 mm	bis zu 16 km/h	bis zu 25%	28,0 kW, AC
Modell 750	bis 60,0 t	0,1 t	1280 x 1275 mm	bis zu 13 km/h	bis zu 20%	2 x 11,0 kW, AC

Technische Datenblätter und weitere Informationen finden Sie unter www.pefra.net

Die Möglichkeiten von Produktvariationen (Leistungen, Aufbauten, Sonderausstattungen) sind vielfältig. Jede Transportanforderung verlangt nach besonderen Lösungen. PEFRA Produkte sind immer Aufgabenlöser - kontaktieren Sie unsere Infoline unter +49 8709 9216-0.



Modell 505: Mit Kippkorb und Schüttfunktion

Modell 506: Die rollende Werkstatt - mit Werkzeugkasten



Modell 513: Das Multitalent - mit Rundumleuchte. Konzipiert zu Bestückung von Getränkeautomaten

Modell 508: Voll-Wetterschutz - selbst auf kleinstem Raum





Modell 505*

Modell 506*

Modell 508*

Modell 513*

*Abweichungen zur Serienausstattung

Überblick **Elektro-Plattformwagen (Elektro-Boy) 3-Räder**

Modell	Traglast	Anhängelast	Ladefläche	Geschwindigkeit	Steigfähigkeit	Antriebsleistung
Modell 505	0,1 t	0,1 t	640 x 595 mm	bis zu 12 km/h	bis zu 15 %	0,75 kW, DC
Modell 506	0,4 t	0,4 t	1044 x 595 mm	bis zu 14 km/h	bis zu 25 %	1,20 kW, AC
Modell 508	0,5 t	0,6 t	1040 x 595 mm	bis zu 14 km/h	bis zu 20 %	1,40 kW, AC
Modell 513	0,5 t	0,6 t	1350 x 850 mm	bis zu 13 km/h	bis zu 20 %	1,80 kW, AC

Technische Datenblätter und weitere Informationen finden Sie unter www.pefra.net

Die Möglichkeiten von Produktvariationen (Leistungen, Aufbauten, Sonderausstattungen) sind vielfältig. Jede Transportanforderung verlangt nach besonderen Lösungen. PEFRA Produkte sind immer Aufgabenlöser - kontaktieren Sie unsere Infoline unter +49 8709 9216-0.



Modell 610: Kabinenaufbau für den universellen Einsatz

Modell 614: Mit Huckepackschleppvorrichtung. Der mobile Lagerplatz für Service, Reparatur und Vieles mehr

Modell 625: Hygienesdienstleistungen auf kleinstem Raum - Sondermodell mit Sauganlage

Modell 640: Kranaufbau - mobile Kraft an jedem Ort des Betriebsgeländes





Modell 611*

Modell 610*

Modell 615, 620, 625, 630*

Modell 640*

*Abweichungen zur Serienausstattung

Überblick **Elektro-Plattformwagen 4-Räder**

Modell	Traglast	Anhängelast	Ladefläche	Geschwindigkeit	Steigfähigkeit	Antriebsleistung
Modell 610	1,0 t	bis 1,5 t	1865 x 1000 mm	bis zu 17 km/h	bis zu 20 %	6,0 kW, AC
Modell 611	1,0 t	bis 1,0 t	1780 x 1000 mm	bis zu 12 km/h	bis zu 20 %	3,0 kW, DC
Modell 614	0,5 t	bis 0,8 t	1470 x 840 mm	bis zu 13 km/h	bis zu 20 %	2,0 kW, AC
Modell 615	1,5 t	bis 2,0 t	2250 x 1320 mm	bis zu 18 km/h	bis zu 13 %	7,5 kW, AC
Modell 616	1,5 t	bis 4,5 t	2250 x 1320 mm	bis zu 24 km/h	bis zu 24 %	10,0 kW, AC
Modell 620	2,0 t	bis 3,0 t	2200 x 1280 mm	bis zu 22 km/h	bis zu 8 %	2 x 6,0 kW, AC
Modell 625	2,5 t	bis 5,0 t	2250 x 1320 mm	bis zu 22 km/h	bis zu 15 %	2 x 8,0 kW, AC
Modell 630	3,0 t	bis 5,0 t	2250 x 1320 mm	bis zu 22 km/h	bis zu 15 %	2 x 8,0 kW, AC
Modell 640	4,0 t	bis 3,0 t	2500 x 1320 mm	bis zu 22 km/h	bis zu 15 %	21,0 kW, AC

Technische Datenblätter und weitere Informationen finden Sie unter www.pefra.net

Die Möglichkeiten von Produktvariationen (Leistungen, Aufbauten, Sonderausstattungen) sind vielfältig. Jede Transportanforderung verlangt nach besonderen Lösungen. PEFRA Produkte sind immer Aufgabenlöser - kontaktieren Sie unsere Infoline unter +49 8709 9216-0.



Wir sind für Sie da:

Suffel Fördertechnik GmbH & Co. KG | Wailandtstraße 11 | 63741 Aschaffenburg
Telefon 06021 861-400 | industriemaschinen@suffel.com

Aschaffenburg | Mannheim | Schweinfurt | Wiesbaden | www.suffel.com

suffel