

Elektro- Schlepper Modell 750 / 750L
Standard (ohne Zusatzausstattungen)

| | | Typenblatt für Flurförderzeuge | | | |
|--|-------------------------------------|--|---|---|--------------------------------|
| | | Schlepper Modell 750 | | EFZ-750 | |
| | | Benennung / description - nach VDI 3586 - Kurzzeichen / short symbol | | VDI 2198 | |
| | | | | Registriervermerk / registrable comment | |
| Herstellerangaben und Ausführungsmerkmale / manufacturers specifications | | | | | |
| Kennzeichen / characteristics | 1.1 | Hersteller (Kurzbezeichnung) | manufacturer | - | PEFRA AG |
| | 1.2 | Typenzeichen des Herstellers | type identifier | - | 750 750L |
| | 1.3 | Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro | propulsion electric, Diesel, petrol, gas, mains | - | Elektro / electric |
| | 1.4 | Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz | operation hand, seated, standing | - | Sitz / seated |
| | 1.5 | Tragfähigkeit/Last | payload | Q (t) | 0,1 |
| | 1.7 | Nennzugkraft (in der Ebene) | nominal tractive power | F (N) | 5000 |
| | 1.9 | Radstand | wheel base | y (mm) | 1890 2040 |
| Gewichte / weights | 2.1 | Eigengewicht (inklusive Batterie, Fahrer, Gewicht) | deadweight (incl. battery) | kg | 6650 6950 |
| | 2.2 | Achslast mit Last vorne/hinten | axle load front/rear loaded | kg | 2100/4650 2250/4800 |
| | 2.3 | Achslast ohne Last vorne/hinten(m. Fahrer) | axle load front/rear unloaded | kg | 2050/4600 2200/4750 |
| | - | Anhängelast (in der Ebene) gebremst | towed load (in the flat) | kg | 25000 |
| Räder, Fahrwerk / wheels, chassis | 3.1 | Bereifung; Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan | tyres; solid rubber, super-elastic, air, polyurethane | - | Luft / pneumatic |
| | 3.2 | Reifengröße, vorn | tyre size front | - | 6.50-10 |
| | 3.3 | Reifengröße, hinten | tyre size rear | - | 250/70-15 |
| | 3.5 | Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben) | number of tyres front/rear (x = driven) | - | 2 / 2 X |
| | 3.6 | Spurweite, vorne | wheel track front | b ₁₀ (mm) | 1160 |
| | 3.7 | Spurweite, hinten | wheel track rear | b ₁₁ (mm) | 1100 |
| | Grundabmessungen / basic dimensions | 4.7 | Höhe über Schutzdach (Kabine) | height over cabin | h ₆ (mm) |
| 4.8 | | Sitzhöhe/Standhöhe | height over seat | h ₇ (mm) | 940 |
| 4.9 | | Höhe ohne Kabine | height without cabin | h ₁₄ (mm) | 1430 |
| 4.12 | | Kupplungshöhe(n) Automatik | height of pin coupling | h ₁₀ (mm) | 290 / 370 / 450 |
| 4.13 | | Ladehöhe ohne Last | loading height (unloaded) | h ₁₁ (mm) | 1175 |
| 4.16 | | Ladeflächenlänge | length of loading bed | l ₃ (mm) | 1280 1430 |
| 4.17 | | Überhanglänge | excess length | l ₅ (mm) | 770 |
| 4.18 | | Ladeflächenbreite | width of loading bed | b ₉ (mm) | 1275 |
| 4.19 | | Gesamtlänge (ohne / mit Anhängerkupplung) | length over all (without / with pin coupling) | l ₁ (mm) | 3430/3600 3580/3750 |
| 4.21 | | Gesamtbreite (mit Leisten, ohne Spiegel) | width over all | b ₁ /b ₂ (mm) | 1400 |
| 4.32 | | Bodenfreiheit Mitte Radstand | ground clearance | m ₂ (mm) | 100 |
| 4.35 | | Wenderadius (ohne angehängte Last) | turn radius (without towed load) | w _a (mm) | 3650 3865 |
| 4.36 | | Kleinster Drehpunktstand | smallest distance to pivotal point | b ₁₃ (mm) | 1630 1730 |
| Leistungsdaten / power data | 5.1 | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last* | max. speed loaded/unloaded | km/h | 10 13 |
| | 5.5 | Zugkraft mit/ohne Last* (1 Std.) | towing power loaded/unloaded (1 h) | N | 3150 6450 |
| | 5.6 | Max. Zugkraft mit/ohne Last* (5 min.) | max. traction force loaded/unloaded (5 min.) | N | 26475 29775 |
| | 5.7 | Steigfähigkeit mit/ohne Last* (30 min.) | climbing ability loaded/unloaded (30 min.) | % | 4 20 |
| | 5.8 | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last* (5 min.) | max. hill-climbability loaded/unloaded (5 min.) | % | 6 20 |
| | - | Getriebe | transmission rate | i | 1:36 |
| | 5.10 | Betriebsbremse | brake | - | hydraulisch / hydraulic |
| E-Motor / engine | 6.1 | Fahrmotor, Leistung s ₂ 60 min | Engine power s ₂ 60 min | kW | 2 x 11 |
| | 6.3 | Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein | battery type after DIN 43531/35/36 A,B,C, no | - | 6 PZS 840 L A 7 PZS 1085 L A |
| | 6.4 | Batteriespannung, Nennkapazität K ₅ | voltage, capacity K ₅ | V/Ah | 80 / 840 80 / 1085 |
| | 6.5 | Batteriegewicht | battery weight | kg | 2178 2505 |
| | 6.6 | Energieverbrauch nach VDI – Zyklus | energy consumption after VDI-cycle | kWh/h | |
| | Sonst. / others | 8.1 | Art der Fahrsteuerung | type of motor controller | - |
| 8.4 | | Schallpegel, Fahrerohr | sound pressure level | dB (A) | 76** |
| 8.5 | | Anhängerkupplung, Art/Typ DIN | pin coupling | ∅ 25 | Rockinger 245 D |

*** innerbetrieblich**
**** bei Vollast und trockenem Asphalt / at full load and dry asphalt**

 Abweichungen entsprechend des technischen Fortschritts sind möglich und bleiben vorbehalten!
 Leistungsangaben nur mit Traglast – ohne Anhängelast!