

Technische Daten

Tragfähigkeit in kg	Motorleistung 60 min	Verlustfreie widerstandslose Geschwindigkeitsstufen		Bereifung		Höchstgeschwindigkeit in der Ebene in km/h		Bergsteigefähigkeit in %		Schleppfähigkeit in der Ebene in to	
		vorwärts	rückwärts	Luft	Vollgummi	unbeladen	beladen	unbeladen	beladen	unbeladen	beladen
2000	37 kW 75 V	3	3	23 x 5"	560 x 100 x 410	15	12	7	2	5	3
						(16)	(13)	(20)	(7,5)	(15)	(13)

Fahrzeuggewicht in kg ohne Batterie: Vollgummibereift ca. 870 Luftbereift ca. 835	* Für größere Steigungen Einbau eines zusätzlichen Bergganggetriebes möglich. Etwa 80—90% höhere Steigfähigkeit.	Auf Wunsch, Einbau einer elektrohydraulischen Hubvorrichtung f. Hublast 2000 kg. Hubhöhe 150 mm. (Fordern Sie in diesem Fall den Zusatzprospekt)
---	---	--

Sonderaufbauten für alle Verwendungszwecke lieferbar. Auf Anforderung erhalten Sie Sonderprospekte.

Batteriegrößen und Fahrbereiche

Type	Batterie-Einbaumöglichkeit			Fahrbereich in der Ebene in km bei 80% Batterieentladung		Stromverbrauch für eine Voll-Ladung
	Kapazität Ah 5 h Entladung	Zellenzahl	Gewicht in kg	Leerfahrt	Lastfahrt	
4 Gi 160	160	40	540	etwa 80—85	etwa 35—40	17 kWh
5 Gi 200	200	40	670	" 95—100	" 45—50	21 "
4 Gro 94	94	40	720	" 40—45	" 20—25	12 "
3 Pz 120	120	40	600	" 55—60	" 25—30	14 "
LRA 150	150	68	660	" 70—75	" 30—35	25 "
LTN 152	152	68	700	" 70—75	" 30—35	25 "

Ladegeräte für die Batterie können ebenfalls durch uns bezogen werden.

Maschinenfabrik Esslingen

Anschrift: Maschinenfabrik Esslingen, Esslingen a. N., Postfach 85 · Fernruf: 37346 und 38551
 Drahtwort: Telex 072/3882 Maschinenfabrik Esslingenneckar · Fernschreiber 072/3882

F100 d 53048

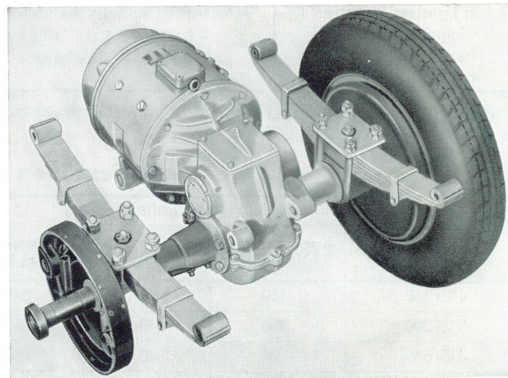


2 to-Elektro-Fahrerstandkarren

Technische Einzelheiten

Type EK 2002

- Rahmen:** Elektrisch geschweißter Rahmen aus hochwertigem Baustahl.
- Federung:** 4 lange Blattfedern (Halbelliptik), daher weiche Federung zur Schonung von Batterie und Ladegut.
- Lenkachse:** Kräftige Lenkachse mit Achsschenkelenkung.
- Treibachse:** Einmotorenantrieb mit Ausgleichgetriebe. Staub- und wasserdichtes Achsgehäuse, hochwertige Zahnräder in Ölbad laufend. Radnaben und Getriebe mit Wälzlagern ausgerüstet.
- Fahrmotor:** Kräftiger Hauptstrommotor, kurzzeitig um das Doppelte überlastbar. Motor federnd im Rahmen abgestützt, daher weiches Anfahren, gute Laufeigenschaft und größtmögliche Schonung der Antriebsteile.
- Lenkung:** Bequeme, leichtgehende Handhebellenkung, Lenkhebel mit Faustschutz (Zweiradlenkung).
- Fahrerstand:** Gummigefedertes, standsicheres Fußtrittbrett. Rückenlehne gepolstert.
- Bremsen:**
1. Hydraulische, auf die Hinterräder wirkende Fußbremse als Innenbackenbremse ausgebildet. Bei Vollbremsung wird automatisch der Fahrstrom abgeschaltet.
 2. Selbsttätige Federbremse setzt unter Verwendung der gleichen Bremsaggregate beim Verlassen des Fahrerstandes das Fahrzeug still.
 3. Elektrische Widerstandsbremse.
- Fahrschalter:** Handbetätigter Walzenfahrschalter mit Unterbrecherschutz für je 3 Fahrstufen und je 1 Bremsstufe vorwärts und rückwärts. Stromlose Schaltung bei allen Fahrstufen. Keine Widerstände, daher verlustfreies Fahren.
- Batterie:** Leicht zugänglich und auswechselbar, auf Gummipuffern gelagert.
- Beleuchtung:** Vollständige Beleuchtung entsprechend der Straßenverkehrszulassungsordnung, bestehend aus 2 Scheinwerfern, 2 Schlußleuchten, Kennzeichenschild und Rückstrahlern, kann auf Wunsch gegen Berechnung eingebaut werden.
- Schmierung:** Hochdruckfettsschmierung.
- Fahrerschutz:** Fahrerstand mit einem kräftigen Stoßbügel umkleidet; auf Wunsch mit Seitenschutz.
- Ausstattung:** Elektrisches Signalhorn, Sicherungen für alle Stromkreise, Ladesteckdose, 3-teiliger Plattformbelag aus Holz, Laschen für Aufsteckbretter, Steckbolzen-Anhängekupplung, Werkzeug im geschlossenen Werkzeugkasten.
- Sonderausrüstung:** Sonderaufbauten für verschiedene Verwendungszwecke und Einbau einer hydraulischen Hubvorrichtung mit 150 mm Hubhöhe auf Wunsch möglich.
Ladegeräte für die Batterie als auch Anhänger können ebenfalls von uns bezogen werden.



Siehe außer diesem Typenblatt auch die allgemeinen illustrierten Druckschriften

Esslingen

TypenblattNr.
404/153