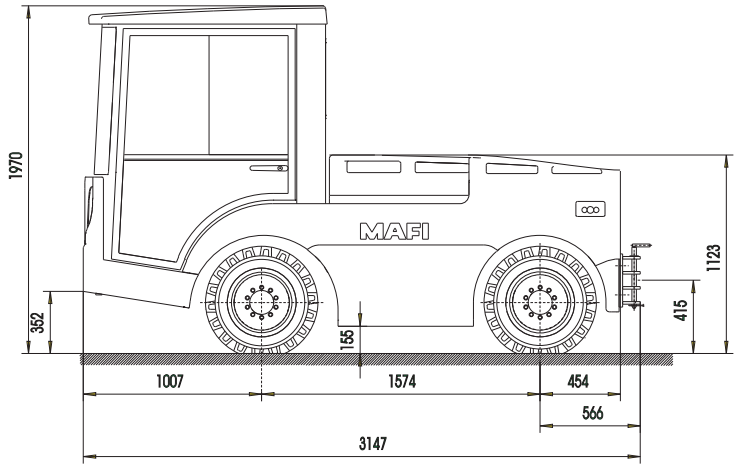
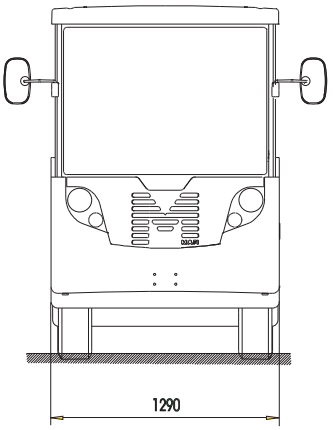
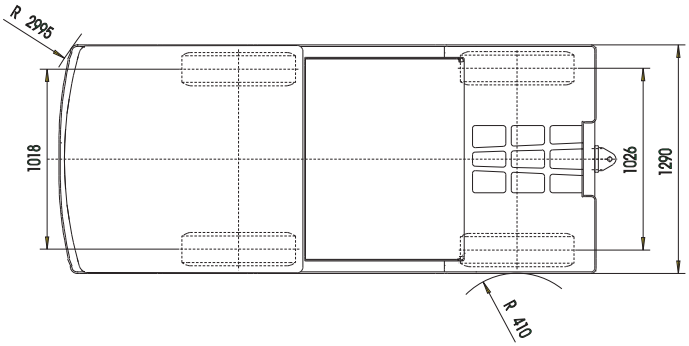
3.1 MTE 3/30 Serie D

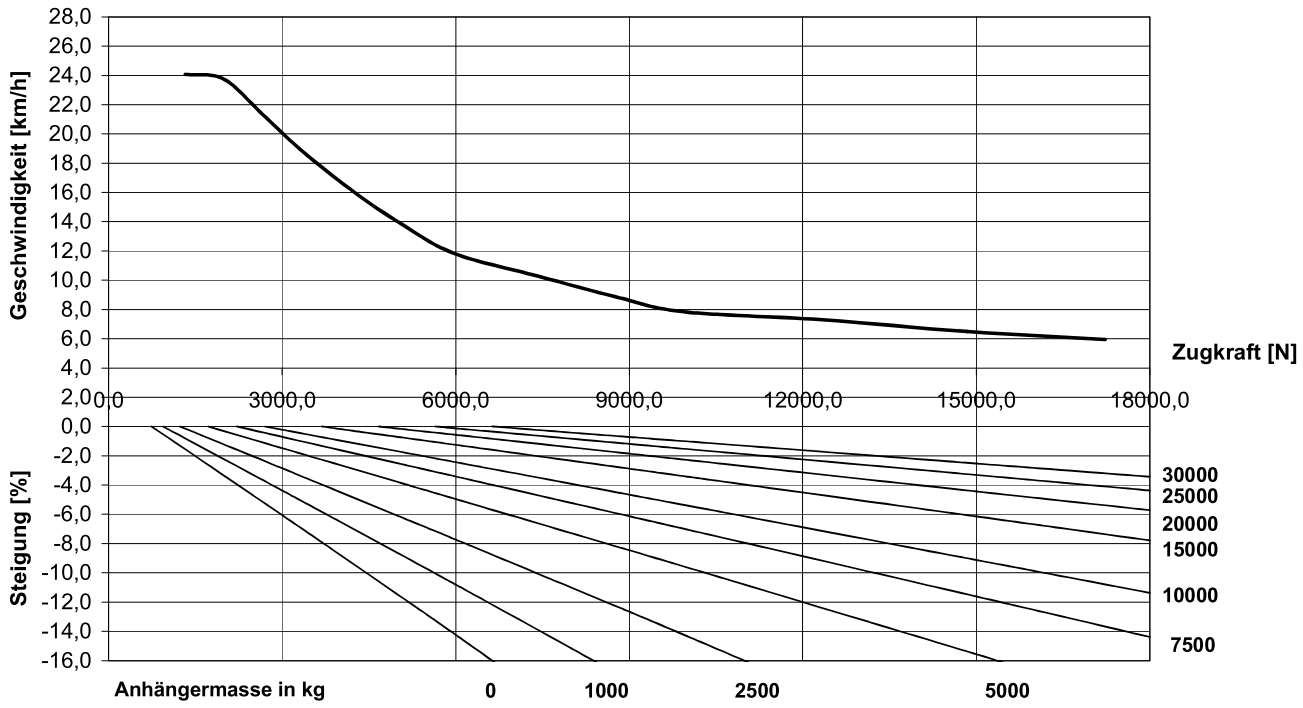
3.1.1 Abmessungen MTE 3/30 Serie D





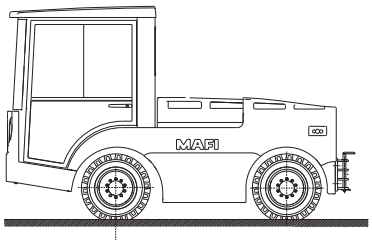


Zugkraftdiagramm



4930331/MTE 3/30_SerieDC/03/[05.07]

3.1.2 Datenblatt MTE 3/30 Serie D



Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		MAFI
	1.2	Typzeichen des Herstellers		MTE 3/30 Serie D
	1.3	Antrieb		Elektro
	1.4	Bedienung		Fahrersitz
	1.5	Tragfähigkeit /Last	t	-
	1.7	Nennzugkraft	N	6000
	1.9	Radstand	mm	1574
Gewichte	2.1	Eigengewicht (mit Batterie)	kg	3750
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	-
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	2000 / 1750
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung		Luft
	3.2	Reifengröße, vorn		175 R 14 C
	33	Reifengröße, hinten		175 R 14 C
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2/2x
	3.6	Spurweite, vorne	mm	1018
	3.7	Spurweite, hinten	mm	1026
Grundabmessungen	4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	mm	1950
	4.8	Sitzhöhe (SIP nach ISO 5353)	mm	960
	4.12	Kupplungshöhe	mm	415
	4.13	Ladehöhe ohne Last	mm	990
	4.16	Ladeflächenlänge	mm	1640
	4.17	Überhanglänge	mm	566
	4.18	Ladeflächenbreite	mm	1130
	4.19	Gesamtlänge	mm	3148
	4.21	Gesamtbreite	mm	1290
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand (mit Nennlast)	mm	155
	4.35	Wenderadius	mm	2995
	4.36	kleinster Drehpunktabstand	mm	410
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	ca.10 / 24
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	6000
	5.6	max. Zugkraft mit/ohne Last	N	16500
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	s. Diagramm
	5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	s. Diagramm
	5.10	Betriebsbremse		hydraulisch
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	20
	6.3	Batterie nach DIN 43536 A		4PzS
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität	V/Ah	80/440L, 500H, 560L,620H
	6.5	Batteriegewicht	kg	1210, 1558
	6.6	Energieverbrauch	kWh/-h	-
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		Drehstrom Umrichter
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr	dB (A)	-
	8.5	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN		Dreistufenkupplung