



Elektro-Gabelstapler EFG 425

Technische Daten nach VDI 2198

Tragfähigkeit/Last	2,5
Lastschwerpunkt c (mm)	500
Lastabstand x (mm)	425
Radstand y (mm)	1720
Eigengewicht kg	4770
Achslast mit Last vorn/hinten kg	6580 / 690
Achslast ohne Last vorn/hinten kg	2710 / 2060
Bereifung	Solid
Reifengröße, vorn	225 / 75-10
Reifengröße, hinten	180 / 70-8
Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	2 x / 2
Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück (Y/b) Grad	6 / 8
Höhe Hubgerüst eingefahren h_1 (mm)	2215
Freihub h_2 (mm)	150
Hub h_3 (mm)	3100
Höhe Hubgerüst ausgefahren h_4 (mm)	3690
Höhe über Schutzdach (Kabine) h_6 (mm)	2240
Sitzhöhe h_7 (mm)	1190
Kupplungshöhe h_{10} (mm)	385 / 540
Gesamtlänge l_1 (mm)	3590
Länge einschl. Gabelrücken l_2 (mm)	2240
Gesamtbreite b_1 (b_2) (mm)	1198 / -
Gabelzinkenmaße s/e/l (mm)	40 x 120 x 1150
Gabelträger DIN 2328 Klasse / Form A, B	ISO 2A
Gabelträgerbreite b_3 (mm)	1120
Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst m_1 (mm)	120
Bodenfreiheit Mitte Radstand m_2 (mm)	135
Arbeitsgangbreite Palette 1000 x 1200 quer (l_6 x b_{12}) Ast (mm)	3775
Arbeitsgangbreite Palette 800 x 1200 längs (b_{12} x l_6) Ast (mm)	3975
Wenderadius W_o (mm)	2150
kleinster Drehpunktabstand (Zwillingsbereift) b_{13} (mm)	600
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last km/h	19 / 20
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last m/s	0,48 / 0,60
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last m/s	0,58
Zugkraft mit/ohne Last N	4900 / 5500
max. Zugkraft mit/ohne Last ²⁾ N	16000 / 16300
Steigfähigkeit mit/ohne Last %	10 / 16
max. Steigfähigkeit mit / ohne Last ²⁾	19 / 27
Beschleunigungszeit mit/ohne Last (auf 10 m) s	4,5 / 4,0
Betriebsbremse	mechanisch
Fahrmotor, Leistung S2 60 min ³⁾ kW	12 / 15
Hubmotor, Leistung bei S3 15% ³⁾ kW	18,5 / 22
Batterie nach DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, nein	DIN 43536 A
Batteriespannung, Nennkapazität K_5	80 / 700-775
Energieverbrauch nach VDI-Zyklus kWh/h	6,4
Arbeitsdruck für Anbaugeräte bar	200
Ölmenge für Anbaugeräte l/min	25
Schallpegel, Fahrerohr dB (A)	70
Anhängekupplung, Art/Typ DIN	DIN 15170-H

