

trac-technik

IN-trac 6.60 turbo



Technische Daten

IN-trac 6.60 turbo

Motor	
Typ (Abgasturbolader = B)	BF6L913
Zylinderzahl (Luftkühlung = L)	6L
Hubraum cm ³	6128
Leistung kW/PS	110/150
Nennndrehzahl 1/min	2300
max. Drehmoment/Drehzahl	535 Nm bei 1650/min
Drehmomentanstieg %	17
Getriebe	
Gangzahl V/R	15/5
Lastschaltstufe	Powermatic
Kriechgänge V	5
Endgeschwindigkeit km/h*	30/40
Zapfwellendrehzahl 1/min	
vorn	1000
hinten	540/1000
Achsen	
vorn	APL 765, Zentralantrieb mit Selbstsperrdifferential (Optiblock)
hinten	Portalachse, Klauen-Differentialsperre mechanisch zu- und abschaltbar
Bereifung	
Standardgröße	18.4 R 34
Lenkung	hydrostatisch, mit separater Ölpumpe
Betriebsbremse	Scheibenbremse, hydraulisch betätigt
Feststellbremse	Trommelbremse, mechanisch betätigt
Abmessungen bei Standardbereifung in mm	
Länge	5199
Breite	2390
Höhe	3180
Radstand	2703
Bodenfreiheit	580
Gewichte in kg	
Leergewicht	6300
zul. Gesamtgewicht	10000
zul. Achslast vorn	6000
zul. Achslast hinten	6500
Hydraulik	
Pumpenleistung l/min	56
Arbeitsdruck bar	175
Hubkraft in daN	
Heck-/Frontkraftheber	7650/4400
Ölvorrat l	50
Entnahmemenge l	30

*Endgeschwindigkeit je nach nationalen Bestimmungen und Wunsch

Fahrgeschwindigkeiten

km/h bei Motornennndrehzahl (2300/min) und Bereifung 18.4 R 34

Getriebe (3 + LL + R) × 5 × POWERMATIC

	LL		L		M		H		R	
	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H
1	0,41	0,51	2,21	2,73	4,56	5,65	9,29	11,49	4,26	5,27
2	0,56	0,69	2,97	3,67	6,14	7,60	12,50	15,46	5,73	7,09
3	0,73	0,90	3,89	4,81	8,04	9,95	16,37	20,25	7,51	9,29
4	1,02	1,26	5,44	6,74	11,25	13,93	22,91	30,00	10,51	13,00
5	1,25	1,55	6,68	8,27	13,81	17,09	30,00	40,00	12,90	15,96



trac-technik