

LANDPOWER



LANDPOWER

160 • 180

Landini

Passion for Innovation.

		LANDPOWER 160 T-TRONIC	LANDPOWER 180 T-TRONIC
MOTOR			
Max. Leistung (97/68/EG - ISO TR 14396)	PS/kW	155 / 114	166 / 122
Max. Leistung mit EPM (97/68/EG - ISO TR 14396)	PS/kW	165 / 122	175 / 129
Drehzahl bei max. Leistung	U/min	1900	
Max. Drehmoment ohne EPM (mit EPM) bei 1400 U/min	Nm	652 (676)	700 (700)
Hersteller - Marke		FPT	
Motortyp - Bauart		NEF 67 - Blockbauweise	
Abgasreinigungssystem gemäß Stage V/Tier 4 Final		HI-eSCR2	
Anzahl Zylinder / Hubraum / Anzahl Ventile		6 / 6,7 l / 24	
Ansaugung		Turbolader mit Ladeluftkühler	
Wartung		Wartungsintervall 500 Betriebsstunden	
FÜLLMENGEN			
Kraftstofftank	l	280	
AdBlue- / DEF-Tank	l	38	
GETRIEBE			
Typ		T-Tronic - Getriebe mit 6 Gängen (HML) und 3 Gruppen	
Gangzahl		● - 54V + 18R ohne Kriechgang - ○ 108V + 36R mit Kriechgang	
Mindestgeschwindigkeit	km/h	1,6 ohne Kriechgang - 0,3 mit Kriechgang	
Motordrehzahl bei 40 km/h	U/min	● - 2200	
Getriebesteuerung		Powershift-Bedienung über Tasten - Gang- und Gruppenschaltung mit Hebel	
HECKZAPFWELLE			
Drehzahlen	U/min	540 / 1000	
BREMSSYSTEME			
Vorderachsbremsen		Automatische Allradzuschaltung beim Bremsen	
Anhängerbremse		○ - Druckluftbremse: 2+1 Kreis-Bremssystem - ○ Druckluftbremse: 2-Kreis-Bremse	
HYDRAULIKANLAGE			
CCLS-Hydrauliksystem mit Axialkolbenpumpe - Fördermenge		● - 110 l/min	
Lenkungs- und Förderpumpe - Fördermenge		● - 38 l/min	
Steuergeräte hinten - Anzahl, Typ, Fördermenge		● - 3 mechanisch - ○ - 5 mechanisch, 80 l/min	
Zwischenachssteuergeräte - Typ, Anzahl, Fördermenge		~	
HECKKRAFTHEBER			
Elektronische Hubwerksregelung (EHR) hinten		Mit Zugkraftregelung an Unterlenkern, Lage- und Mischregelung, Schwimmstellung	
Kategorie - Kupplungsform		III - Schnellfanghaken mit Kugeln	
Max. Hubkraft an den Haken - Durchmesser der Hubzylinder	kg	● 8400 - 100 mm	
FRONTKRAFTHEBER			
Elektronische Hubwerksregelung (EHR) vorne		~	
Max. Hubkraft an den Haken (nach OECD)	kg	~	
FRONTZAPFWELLE			
Bauart		~	
Drehzahlen		~	
KABINE			
Landini mechanische Kabinenfederung		~	
Kombiinstrument mit Digitalanzeige		● - gesteuert über Tasten	
Radio		○ - mit Radio DAB, MP3-Spieler, 2 Lautsprechern, Bluetooth, AUX-in und integriertem Mikrofon	
Halogen-Arbeitscheinwerfer		● - 8 - 4 am Dach, 4 auf der Motorhaube ○ - 12 - 4 am Dach, 2 an den Pfosten, 2 an den hinteren Kotflügeln, 4 auf der Motorhaube	
BORDTECHNOLOGIE			
PSM Precision Steering Management - Vorbereitung		○ - Argo Tractors Ersatzteile oder Topcon-Händler	
PSM Precision Steering Management - komplettes WAAS-Kit		○ - Argo Tractors Ersatzteile oder Topcon-Händler	
PSM Precision Steering Management - komplettes RTK-NTRIP-Kit		○ - Argo Tractors Ersatzteile oder Topcon-Händler	
Landini Fleet Management - 3- oder 5-Jahres-Abonnement		○	
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE			
Radstand	mm	2880	
Leergewicht gemessen mit Durchschnittswerten	kg	6700	
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	11300	
Max. Vorder- und Hinterreifengröße (Radius Index - RI)	mm	540/65R28 (RI 675) - 650/65R38 (RI 875)	

Zeichenerklärung: ● Serie ○ Option ~ nicht verfügbar

Abbildungen, Maße, Gewichte, technische Angaben unverbindlich; Konstruktionsänderungen vorbehalten.

