

Technische Daten Pm Trac

Motor	Pm Trac 2360	Pm Trac 2395
Hersteller	SISU	SISU
Bauart	6-Zylinder-Common-Rail-Motoren mit elektronischer Steuerung, Turbolader, Ladeluftkühler und Abgasrückführung	
Bohrung/Hub mm Hubraum cm ³	108/120/6595	108/120/6595
Zylinderzahl/Kühlung	6/ Wasser	
Nennleistung ISO 14396 (kW/PS)	118/160	144/196
max. Drehmoment (Nm)	675	792
.....bei Motordrehzahl (U/min)	1400	1400
Drehmomentanstieg (%)	39	35
Optimaler Kraftstoffverbrauch (g/kWh)	201	201
Getriebe		
S-matic		
Hersteller	ZF	
Getriebeart	Leistungsverzweigtes stufenloses Getriebe	
Fahrgeschwindigkeit km/h	0-50 km/h	
Zapfwelle		
Heckzapfwelle/Bedienung(U/min)	540/540E/1000/1000E - elektrisch-hydraulisch	
Frontzapfwelle (U/min) Option	1000 U/min	
Heckkraftheber		
EHR-D Regelung, umschaltbar auf doppelwirkend zum Heben und Drücken		
Hubkraft (kg)	8000	
Hydraulik		
Axialkolbenverstellpumpe, Loadsensing gesteuert		
Arbeitsleistung (l/min)	130	
max. Arbeitsdruck (bar)	210	
Bremse		
Bauart	Hydraulisch betätigte Servo-Lamellenbremsen im Ölbad / mechanisch betätigt Lamellenbremsen an der Hinterachse	
Vorderachsbremse	Integrierte Vorderachsbremse Opti-Stop	
Druckluftbremse	Serie	
Kabine		
Bauart	Schallisolierte pneumatisch gefederte Sicherheitskabine, Makrolonverglasung, Frontscheibe (Sicherheitsglas), elektrisch drehbarer Bedienerstand (220°)	
Lenksäule	Höhen- und neigungsverstellbar	
Belüftungssystem	Gebläse im Dach	
Klimaanlage	Serie	
Ausstellbare Front u. Heckscheibe	Serie	
Bedienung	Bordcomputer, Bedienterminal, Multifunktionshebel	
Arbeitsscheinwerfer	2 vorn/ 8 seitlich/ 2 hinten	
Sitz	Grammer Typ Maximo XXL, Sitzheizung,	
Bedienerstand	Drehsitz, elektromotorisch um 220° drehbar	
Vorderachse		
Bauart	gedfederte Achse, Einzelradaufhängung mit Niveauregulierung	
Gewicht (Fahrzeug)		
Eigen-/ Gesamtgewicht (kg)	7600 o. Aufbau / 11500	7800 o. Aufbau /12000
Heckaufbauraum		
Pfanzelt-System-Aufnahme (PSA) , Fahrzeugtragrahmen zur Stabilisierung der Blockbauweise mit Hakenaufnahme, Abstützung der Frontladerkonsole und Kräfteeinleitung vom Frontkraftheber zur Hinterachse. Die PSA ist Voraussetzung zum Schnellanbau von Arbeitsgeräten wie Seilwinden, Kräne, Ausleger oder ähnliches		
Füllmengen		
Kraftstofftank (l)	170	
Motoröl (l)	20	
Getriebeöl (l)	60	
Hydrauliköl (l)	52	