

# T503ST

Leistung in jeder Arbeitssituation.

Ausgestattet mit einer Komfortkabine, serienmäßig mit Klimaanlage und CD-Radio.

Wendeschaltgetriebe mit 16V/16R Gängen.

Hydrostatische Servolenkung zur besseren Handhabung.

Zapfwellenautomatik und Elektrohydraulischer Zapfwellenkupplung.

Umfangreiche Hydraulikausstattung ist serienmäßig.

MOTOR	
Hersteller	Perkins
Modell	404D-22
Leistung PS (kw)	50.7 (37.3)
Zapfwellenleistung PS (kw)	39.8 (29.3)
Motor Drehzahl	2.800
Zylinderzahl	4
Hubraum (cc)	2.216
Luftfilter	Doppel-Luftfilter (Trocken)

ELEKTRIK	
Lichtmaschine	12V, 65A

KRAFTSTOFFSYSTEM	
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt (L)	60

GETRIEBE	
Getriebeart	Synchron Wendeschaltung
Gangzahl	16/F 16/R
Max. Geschwindigkeit km/h	31.7
Bremsen	Ölbad Mehrscheibenbremsen
Lenkung	Hydrostat
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung

HYDRAULIK SYSTEM	
Pumpentyp	Doppelpumpensystem
Arbeitshydraulik L/min	36.5
Lenkungshydraulik L/min	19.2
Maximum L/min	55.7
Zusatzsteuergeräte	2
Hubkraftheckhydraulik (kg)	1.503
Kategorie, 3 Punkt Hydraulik	Kat I

ZAPFWELLE	
Heck, rpm	540
Mittelzapfwelle, rpm	-
Typ	Unabhängig
Drehrichtung	Im Uhrzeigersinn
Schaltung	Elektro/Hydraulisch
Wellendurchmesser (mm)	35

ABMESSUNGEN	
Länge (mm) mit 3P	3.590
Breite (mm)	1.591
Höhe über ROPS, (mm)	2.530
Radstand (mm)	1.935
Min. Bodenfreiheit (mm)	350
Gewicht (kg)	1.900

REIFENGRÖßE		
R1	Front	9.5-16
	Heck	13.6 - 26
R4	Front	12-16.5
	Heck	17.5-24

Perkins
404D-22
50.7 (37.3)
39.8 (29.3)
2.800
4
2.216
Doppel-Luftfilter (Trocken)

12V, 65A
----------

Diesel
60

Synchron Wendeschaltung
16/F 16/R
31.7
Ölbad Mehrscheibenbremsen
Hydrostat
Einscheiben-Trockenkupplung

Doppelpumpensystem
36.5
19.2
55.7
2
1.503
Kat I

540
-
Unabhängig
Im Uhrzeigersinn
Elektro/Hydraulisch
35

3.590
1.591
2.530
1.935
350
1.900

9.5-16
13.6 - 26
12-16.5
17.5-24