



Betriebsanleitung

SPARK 160.4 T4i HiProfile-CShift ->WSXAP90200LL50010

Technische Daten

Technische Daten

Technische Daten

X - Serie O - Optional

Tabelle Technische Daten

SPARK 160.4 T4i HiProfile-CShift ->WSXAP90200LL50010	
01 - Motor	
Motormodell	TCD 4.1 L4
Zylinder/Hubraum Anz./cm ³	4/4038
Natürliche Ansaugung	X
Ansaugung Turbo Ladeluftkühler	X
Max. zulässige Leistung (2000/25/EG) kW/PS	112,7/153
Max. Drehmoment Nm/kgm	692/71
Drehzahl bei max. Drehmoment 1/min	1600
Drehmomentanstieg %	32
Leerlaufdrehzahl 1/min	700 ± 100
Höchstleistungsdrehzahl 1/min	1900
Max. Nenndrehzahl 1/min	2000
Elektronischer Drehzahlregler	X
Flüssigkeitskühlung	X
Ölkühler	X
Luftfilter mit Staubauswerfer	X
Auspufftopf mit Endrohr an Kabinenholm	X
02 - Kupplung	
Kupplung mit elektrohydraulischer Steuerung	X
Mechanische elastische Kupplung	X
03 - Getriebe	
6-Ganggetriebe	X
Lastschaltgetriebe	O
Elektrohydraulisches Wendegetriebe	X
Zwangsschmierung	X
Ölkühler	X
04 - Heckzapfwellen	
Mehrscheibenkupplung im Ölbad mit elektrohydraulischer Steuerung	X
Wellendurchmesser	1" 3/8, 1" 3/4
Keilwellenprofil	6 / 20 / 21
Zapfwelle 540 U/min - Motordrehzahl/min:	2005
Zapfwelle 540ECO - Motordrehzahl/min:	1608
Zapfwelle 1000 U/min - Motordrehzahl/min:	1995
Zapfwelle 1000ECO - Motordrehzahl/min:	1600
Verhältnis Motor-/Zapfwellendrehzahl, Zapfwelle 540 U/min	3,713
Verhältnis Motor-/Zapfwellendrehzahl, Zapfwelle 540ECO	2,977
Verhältnis Motor-/Zapfwellendrehzahl, Zapfwelle 1000 U/min	1,995
Verhältnis Motor-/Zapfwellendrehzahl, Zapfwelle 1000ECO	1,6
Bedienvorrichtung am Kotflügel	X
05 - Frontzapfwellen	
Frontzapfwellen	O
Mehrscheibenkupplung im Ölbad mit elektrohydraulischer Steuerung	X

Wellendurchmesser	1" 3/8
Keilwellenprofil	6
Zapfwelle 1000 U/min - Motordrehzahl/min:	1995
Verhältnis Motor-/Zapfwellendrehzahl, Zapfwelle 1000 U/min	0,105

06 - Vorderachse

Einrücken der Differentialsperre vorn und hinten durch elektrohydraulische Steuerung	X
Automatische Schaltung von Antrieb und Differential	X
Übersetzungsverhältnis: Vorderradumdrehungen pro Hinterradumdrehung	1,3652
Lenkwinkel/Wenderadius Allradtraktoren	52°
Vordere mitlenkende Kotflügel	O

07 - Bremsen

Vierradbremssystem (Allradtraktoren)	X
Durchmesser der hinteren Scheiben mm	241
Handbremse	X
Hydraulisches Anhängerbremsventil	X

08 - Lenkung

Hydrostatisch mit höhen- und neigungsverstellbarem Lenkrad	X
Pumpen-Förderleistung l/min	55

09 - Hydraulischer Heckkraftheber

Heckkraftheber mit elektrohydraulischer Steuerung	X
Heckkraftheber mit elektronischer Steuerung, maximale Hubkraft ohne zusätzliche Hubzylinder	6200
Heckkraftheber mit elektronischer Steuerung, maximale Hubkraft mit zusätzlichen Hubzylindern	9200
Rechte Hubstange und mechanischer Oberlenker	X
Rechte Hubstange und Oberlenker mit Hydraulikbetrieb	O
Unterlenker mit automatischer Kupplung	X
Bedienvorrichtungen auf Kotflügel	X

10 - Frontkraftheber

Mechanischer Frontkraftheber mit neigbaren Sterzlenkern	O
Max. Hubkraft kg	4000
Schnellkuppler	X

11 - Hydraulik-Steuergeräte

Pumpen-Förderleistung bei Höchstleistungsdrehzahl l/min	120
Hydraulische Zusatzsteuergeräte max. Wege.	4
Betriebsdruck [bar]	200
Maximal entnehmbare Ölmenge Fahrt-Stand - Erhöhter Ölfüllstand min./max. Liter	40

12 - Elektrische Anlage

Spannung [V]	12
Standardbatterie [V/Ah/A]	12 / 143
Batterie für kaltes Klima [V/Ah/A]	12 / 180
Lichtmaschine [V/Ah]	14 / 150
Anlasser [V/kW]	12 / 4
Externe Strombuchse	X
Hochstromsteckdose.	X

13 - Kraftstofftank

Inhalt Kraftstofftank, Liter	230
------------------------------	-----

14 - Kabine

Schutzklasse für gesundheitsschädliche Substanzen KABINE	2
--	---

14 - Kabine / Überrollbügel

Mechanisch stoßgedämpfte Kabine	O
---------------------------------	---



Technische Daten

Pneumatisch stoßgedämpfte Kabine	O
Belüftung und Heizung	X
Klimaanlage	X
16 - AdBlue® Tank	
Inhalt AdBlue®-Tank, Liter	28

T.000.04.A0.01.00.00.01 - v2 - Certified