

Ausschreibung Diagnosegeräte

Für den Ausstattungsbereich sollen zwei unterschiedliche Diagnosekits für Motor und Hydraulik mit jeweiligen Kabelzubehör und Software angeschafft werden. Zum Einsatz kommen die Messgeräte zur Diagnose und Wartung von Land- und Baumaschinen. Es werden verschiedene Messkabel benötigt für Fahrzeuge verschiedener Hersteller. Über die mitgelieferte Software werden die Aufzeichnungen von Motor und Hydraulik des Fahrzeugs grafisch dargestellt und könnten ausgewertet werden. Ebenso können Fahrzeugdaten, Diagnoseberichte, Arbeitsauftragsverwaltung und Reparaturzeiten verwaltet werden.

Anwendung finden die Diagnosegeräte in Meisterkursen und Fort- und Weiterbildungslehrgängen.

Das **erste Diagnosekit** sollte aus nachfolgenden Einzelpositionen bestehen:

1x Diagnoseschnittstelle AGV:

Mindestanforderungen sind: - Betriebsspannung: 8 V DC-28 V DC

- Stromverbrauch der Fahrzeugbatterie: 7 Watt

- Temperaturbereich: 0-40°C

- Anschluß über Bluetooth und USB

- Integrierte Bluetoothverbindung mit Übertragungskapazität:
<50 m

Mindestausstattung: - Multipset, OPD- und USB- Verbindungskabel, Verlängerungskabel
JDC100, Spannungsversorgungskabel

1x Kabelkit AGV:

Mindestausstattung:

8 Teile, Schnittstelle V9 (passend für Deutsch 1939 Typ 2 Diagnosekabel grün JDC217.9, Deutz Motoren JDC504A, CAT/Perkins Diagnosekabel JDC511A, DeutzFahr+Same+Lamborghini Diagnosekabel JDC512A, MF Diagnosekabel JDC513A, Landini Diagnosekabel JDC516A, Kubota Diagnosekabel JDC523A), Fendt Diagnosekabel JDC506A9, Verbinder CNH Gruppe Diagnosekabel JDC511A

Das **zweite Diagnosekit** sollte aus nachfolgender Einzelposition bestehen:

1x Motor- und Hydraulik Kit4-Kanal 4425A:

Mindestausstattung wird gefordert:

1xMI121USB 2.0Schnittstellenkabel 4,5 m blau

2xMI168“S“-Haken

1xPA209 Koffer

1xPA156 Transportkoffer für DUAL WPS600-Aufrüstset

1xPR340 4-Kanal-PcoScope 4425A

2xTA001 Multimeter-Prüfspitze schwarz

2xTA002 Multimeter-Prüfspitze rot
2xTA003 kl. Krokodilklemme schwarz
2xT004 kl. Krokodilklemme rot
1xTA008 Akupunktursondenset
1xTA012 Sensor-Abgreifkabel 2-polig
4xTA017 4mm Bananenstecker Adapter, geschützt und ungeschützt, rot
1xTA034 Verlängerungsadapter f. Standard ATC-Sicherung
1xTA035 Verlängerungsadapter f. Mini ATC-Sicherung
2xTA081 USB-Ladekabel f. WPS600C
2xTA092 WPS600C Hydraulik Druckwandler 60/600 bar
2x TA130 BNC-Kabel 5m
1xTA155 USB 3.0 Schnittstellenkabel blau 1,8m
2xTA157 Batterieklemme, rot
2xTA158 Batterieklemme, schwarz
4xTA161 flexible Backpinning-Sonde schwarz
4xTA162 flexible Backpinning-Sonde rot
1xTA168 Verlängerungsadapter f.JCASE-Sicherung
1xTA190 Abgreifkabel f.ACS-Sensoren, 2polig
1xTA191 Abgreifkabel f.ACS-Sensoren, 3polig
1xTA206 Verlängerungsadapter f.Maxisicherung
1x TA388 PicoBNC+Strommesszange 2000A AC/DC
1xTA395 PicoBNC+linearer Tastkopftemperaturfühler -50 bis +150°C
2xTA499 PicoBNC+10:1 Oszilloskop-Tastkopf
1xTA473 PicoBNC+Strommesszange 60A Ac/DC
1xTA475 PicoBNC+5m Messleitung mit permanenter Masse 4mm rot
1xTA476 PicoBNC+5m Messleitung mit permanenter Masse 4mm blau
1xTA477 PicoBNC+5m Messleitung mit permanenter Masse 4mm grün
1xTA477 PicoBNC+5m Messleitung mit permanenter Masse 4mm gelb