

G516 - trail jet 30 500-30-0-d

technische daten / technical data / données techniques



	100 – 500 (1500 – 7300) bar (psi)	arbeitsdruck	working pressure	pression de travail
	158 N	max. rückstoßkraft an der hochdruckpistole bei max. arbeitsdruck und max. fördermenge	maximum recoil force on the high-pressure gun at maximum working pressure and maximum flow rate	force de recul max. au niveau du pistolet haute pression à la pression de travail et au débit max.
	<2,5 m/s²	hand-arm vibration ±0,4 m/s², max.	maximum hand-arm vibration ±0.4 m/s²	vibrations au niveau des mains/bras ±0,4 m/s², max.
	17 – 30 (4,4 – 7,8) l/min (US gal/min)	fördermenge	flow rate	débit
	optional °C	wassertemperatur	water temperature	température de l'eau
	Stage 3 A, EPA TIER 3	abgasstufe	exhaust emission level	niveau des gaz d'échappement
	D 2011 L04 o	bezeichnung motor	engine designation	désignation du moteur
	Deutz	hersteller motor	engine manufacturer	fabricant du moteur
	rpm controlled	motormanagment	motor managment	motormanagment
	E-Starter	motorstart	engine start	motorstart
	36,4 kW / 31,0 kW, 1000 rpm, 1000 – 1800 rpm, 4 cyl., 3620 ccm, oil	dieselmotor: max. leistung / abgabeleistung, leerlaufdrehzahl, drehzahl, zylinder, hubraum, kühlsystem	diesel engine max. power/output power, rotational speed, idle speed, cylinder, cubic capacity, cooling system	moteur diesel : puissance max./puissance de sortie, régime, vitesse de rotation à vide, cylindres, cylindrée, système de refroidissement
	SAE10W-40, API-CJ-4, DQC IV-10LA	typ motoröl	engine oil type	type d'huile moteur
	10,0 l	füllmenge motoröl mit ölfilter	engine oil capacity with oil filter	quantité de remplissage de l'huile moteur avec filtre à huile
	4,3 l/h	verbrauch kraftstoff bei 60% lastbetrieb	fuel consumption at 60% load	consommation de carburant pour un fonctionnement à 60 % de charge
	28 kW, 571 rpm, 571 – 1029 rpm, 2,0 – 8,0 bar, +40 °C	pumpe: leistung, leerlaufdrehzahl, drehzahl, wasserzulaufdruck, max. wasserzulauftemperatur	pump: power, rotational speed, water supply pressure, maximum water inlet temperature	pompe : puissance, vitesse de rotation, pression d'alimentation en eau, température max. de l'alimentation en eau
	SAE85W-90, GL4, MIL-L-2105	typ pumpenöl	pump oil type	type d'huile de la pompe
	3,0 l	füllmenge pumpenöl	pump oil capacity	quantité de remplissage de l'huile de pompe
	055 US gal/min	gröÙe standarddüse	standard nozzle size	taille buse standard
	inclusive	wassermangelsicherung	low water warning device	sécurité en cas d'insuffisance d'eau
	inclusive	anschluss not-halt	emergency stop connection	raccordement d'arrêt d'urgence
	easy 1	steuerungstyp	steuerungstyp	steuerungstyp
	inclusive	antifrostsystem (afs)	antifreeze system (afs)	système antigel
	24/1 h/d	einschaltzeit (stunden/tag)	power-on time (hours/days)	durée de fonctionnement (heures/jour)
	24	garantiezeit (monate)	guarantee period (months)	durée de garantie (mois)
	200 l	füllmenge wassertank	water tank capacity	quantité de remplissage du réservoir d'eau
	90 l	füllmenge kraftstofftank	fuel t tank capacity	quantité de remplissage du réservoir de carburant

	20 l	füllmenge afs-tank	afs tank capacity	quantité de remplissage du réservoir du système de mise hors gel
	M22x1,5ag	anschluss hochdruck	high-pressure connection	raccord haute pression
	900 kg	leergewicht	empty weight	poids à vide
	100 kg	stützlast, max.	maximum support load	charge du timon max.
	3250 x 1600 x 1850 mm	länge x breite x Höhe	length x width x height	longueur x largeur x hauteur
	76 dB	schalldruckpegel lpa unter vollast, 1,5 db messunsicherheit	sound pressure level lpa under full load, 1.5 db measurement uncertainty	niveau de pression acoustique lpa à pleine charge, incertitude de mesure 1,5 db
	97 dB	gemessener schallleistungspegel lwa unter vollast, 1,5 db messunsicherheit	measured sound pressure level lwa under full load, 1.5 db measurement uncertainty	niveau de puissance acoustique lwa mesuré à pleine charge, incertitude de mesure 1,5 db
	99 dB	garantierter schallleistungspegel lwa	guaranteed sound pressure level lwa	niveau de puissance acoustique garanti lwa
	3	serienausstattung	standard equipment	équipement de série
	G516	artikelnummer	item number	référence