

Ihre Wünsche.
Viele Möglichkeiten.



Geräuschpegel ≤075	Motor (YANMAR, 4TNV 88)	db(A)
SCHALLLEISTUNGSPEGEL*		
Gemessener Wert	-	100
Garantierter Wert	-	101
Geräuschpegel am Fahrerohr Fahrerhaus	-	74
Geräuschpegel ≤085 / ≤095 / ≤085T	Motor (KOHLER, KDI 2504 TOR)	db(A)
SCHALLLEISTUNGSPEGEL*		
Gemessener Wert	-	100
Garantierter Wert	-	101
Geräuschpegel am Fahrerohr Fahrerhaus	-	78
VIBRATIONEN**		
Schwingungsgesamtwert der oberen Körperglieder		< 2,5 $\frac{m}{s^2}$
Höchster Effektivwert der gewichteten Beschleunigung für den Körper		< 0,5 $\frac{m}{s^2}$ ***

* Information: Die Messung erfolgt nach den Anforderungen der Norm EN 474 und der Richtlinie 2000/14/EG. Messplatz: Asphaltierte Oberfläche.
** Messunsicherheiten wie in ISO/TR 25398:2008 angegeben, Bitte unterweisen bzw. informieren Sie den Bediener über mögliche Gefahren durch Vibrationen.
*** auf ebenem und befestigten Untergrund bei entsprechender Fahrweise
Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Entsprechend ist ausdrücklich die vertragliche Vereinbarung.

BETRIEBS- UND LEISTUNGSDATEN	
Schaufelhinhalt (Standardschaufel) m³	0,75
Betriebsgewicht (Standartausstattung) kg	4100
Schnellwechselsystem	hydraulisch
MOTOR	
Fabrikat	Yanmar
Typ/Bauart	KDI 2504 TOR
Leistung kW	35
Max. Drehmoment Nm bei U/min	140 bei 1400
Hubraum cm³	2190
Abgasstufe	IIIa
Emissionen	geprüft und abgenommen nach 97/68/EG*2012/46/EG
KRAFTÜBERTRAGUNG	
Fahrertrieb	stufenlos regelbares, hydrostatisches Axialkolbengetriebe
Geschwindigkeit km/h	20 (Serie) 30 (Option)
Achsen	22
Gesamtpendelwinkel °	100% VA
Differentialsperr	hydraulische Schalenbremse
Betriebsbremse	mechanische Schalenbremse
Feststellbremse	12,5-18
Standardbereifung	12,5-20
LENK- UND ARBEITSHYDRAULIK	
Funktionsweise	Hydrostatische Allradlenkung mit Nollenkeigenschaften
Lenkzylinder	Vorderachslenkung (Option), Hundegang (Option)
max. Lenkeinschlag °	Hydraulikpumpe über Prioritätsventil
Arbeitspumpe	Doppelwirkend, mit selbstständiger Synchronisierung
Förderleistung (Pumpe) max. l/min	2 x 40
Druck max. bar	Zahnradpumpe
KINEMATIK	
Bauart	
Hubkraft / Reißkraft kN	52 210
Hubzylinder heben / senken s	70 240
Kippzylinder einkippen / auskippen s	70 240
Rück- und Auskippwinkel °	70
Kipplast (Standardschaufel) kg	3150
Kipplast (Stapel) kg	2375
Nutzlast S=1,28 (Stapeleinrichtung) kg	1900
Nutzlast S=1,67 (Stapeleinrichtung) kg	1400
Schürftiefe mm	50
FÜLLMENGEN	
Kraftstoff-Hydrauliktank l	75/64
ELEKTRISCHE ANLAGE	
Betriebsspannung V	12
Batterie / Lichtmaschine Ah/A	77/80
Anlasser kW	2,3

≤075 **≤085** **≤095** **≤085T**

0,75	0,85	0,95	0,85
4100	4750	4800	5500
hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Yanmar	Kohler	Kohler	Kohler
4TNV88	KDI 2504 TOR	KDI 2504 TOR	KDI 2504 TOR
35	55,4	55,4	55,4

140 bei 1400	300 bei 1500	300 bei 1500	300 bei 1500
2190	2482	2482	2482
IIIa	IIIb	IIIb	IIIb

20 (Serie)	20 (Serie)	20 (Serie)	20 (Serie)
30 (Option)	30 (Option)	30 (Option)	30 (Option)

22	22	22	22
100% VA	100% VA	100% VA	100% VA
12,5-18	12,5-20	12,5-20	12,5-20

Hydrostatische Allradlenkung mit Nollenkeigenschaften	Hydrostatische Allradlenkung mit Nollenkeigenschaften	Hydrostatische Allradlenkung mit Nollenkeigenschaften	Hydrostatische Allradlenkung mit Nollenkeigenschaften
Vorderachslenkung (Option), Hundegang (Option)	Vorderachslenkung (Option), Hundegang (Option)	Vorderachslenkung (Option), Hundegang (Option)	Vorderachslenkung (Option), Hundegang (Option)
Hydraulikpumpe über Prioritätsventil	Hydraulikpumpe über Prioritätsventil	Hydraulikpumpe über Prioritätsventil	Hydraulikpumpe über Prioritätsventil
Doppelwirkend, mit selbstständiger Synchronisierung	Doppelwirkend, mit selbstständiger Synchronisierung	Doppelwirkend, mit selbstständiger Synchronisierung	Doppelwirkend, mit selbstständiger Synchronisierung
2 x 40	2 x 40	2 x 40	2 x 40
Zahnradpumpe	Zahnradpumpe	Zahnradpumpe	Zahnradpumpe

52	70	70	70
210	240	240	240

P-Kinematik	P-Kinematik	P-Kinematik	Z-Kinematik
-------------	-------------	-------------	-------------

28,9/28,6	42,8/40,7	42,8/41,1	31/49
-----------	-----------	-----------	-------

5,0/3,0	5,5/4,0	5,5/4,0	5,5/3,7
---------	---------	---------	---------

2,5/3,0	2,5/2,5	2,5/2,5	2,6/3,5
---------	---------	---------	---------

50/45	50/45	50/45	40/40
-------	-------	-------	-------

3150	3650	3700	3150
------	------	------	------

2375	2687,5	2875	2500
------	--------	------	------

1900	2150	2300	2000
------	------	------	------

1400	1600	1700	1500
------	------	------	------

50	60	60	80
----	----	----	----

75/64	75/64	75/64	75/64
-------	-------	-------	-------

12	12	12	12
----	----	----	----

77/80	100/80	100/80	100/80
-------	--------	--------	--------

2,3	2,0	2,0	2,0
-----	-----	-----	-----

