

New Holland TK4050M ab 2009 (TK4000, Nordamerika)

Technische Daten · TK4000 · seit 2009

LEISTUNG 95 PS / 70,1 kW	HUBRAUM 4,5 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE 8x8-Schaltgetriebe	BAUJAHRE seit 2009	

GRUNDDATEN

Marke	New Holland
Modell	TK4050M
Baureihe	TK4000 ^[1]
Generation	ab 2009 (TK4000, Nordamerika) ^[1]
Leistung	95 PS / 70,1 kW ^[1]
Baujahre	seit 2009 ^[1]

MOTOR

Motortyp	4-Zylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung, 4,5 l (274 cu in), New Holland NEF ^[1]
Hersteller	New Holland ^[1]
Hubraum	4,5 l ^[1]
Zylinder	4 ^[1]
Kraftstoff	Diesel ^[1]
Maximalleistung (Boost)	95 PS / 70,1 kW ^[1]
Nenndrehzahl	2.500 min ⁻¹ ^[1]
Drehmomentanstieg	44 % ^[1]
Abgas / Nachbehandlung	Tier III ^[1]

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	8x8-Schaltgetriebe (nicht synchronisiert) mit mechanischem Wendegetriebe; Einscheiben- bzw. Zweiseibenkupplung; Lenkung über hydraulisch betätigte Lenkkupplungen (Steering-O-Matic). ^[1]
Antrieb	Raupe ^[1]
Höchstgeschwindigkeit	12 km/h ^[1]

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	45 l/min ^[1]
Arbeitsdruck	190 bar ^[1]

Hubkraft Heck	1.812 daN ^[1]
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 1000 ^[1]
ELEKTRIK	
Lichtmaschine	120 A ^[1]
ABMESSUNGEN	
Länge	3.431 mm ^[1]
Breite	1.700 mm ^[1]
Höhe	2.326 mm ^[1]
Radstand	1.586 mm ^[1]
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Dieseltank	109,8 l ^[1]

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] New Holland TK4000 Series Crawler Tractor Specifications (CNH America, 2009) – <https://archive.org/details/manualsbase-id-199855>