

T255

Sub-Kompakttraktoren, Serie 1
25.7 PS



Ein Sub-Kompakttraktor, der innen wie außen auf Produktivität ausgelegt ist

Der T1025 (T255) kombiniert eine kompakte Bauweise mit hoher Leistungsfähigkeit. Ein leistungsstarker, drehmomentstarker Motor sowie ergonomisch angeordnete Bedienelemente sorgen für Bedienkomfort, hohe Effizienz und ausgezeichnete Wendigkeit im täglichen Einsatz.



1. Optionaler Frontlader



3. Klappbarer Überrollbügel (ROPS)



5. Ergonomischer Sitz



2. 2-stufiges hydrostatisches Getriebe (HST)



4. Drehregler (Gas)



6. Großvolumiger Kraftstofftank



Ergonomische Merkmale für höhere Produktivität

Eine geräumige offene Fahrerplattform mit flachem Boden bietet gute Sicht und viel Beinfreiheit, und fördert ermüdungsfreies Arbeiten. Alle Bedienelemente liegen in Reichweite, einschließlich eines Drehreglers zur Einstellung der Schnitthöhe des Mittelangebaus. Gaspedal, Bremse, Differentialsperre und Feststellbremse sind gut erreichbar im Fußraum positioniert – genau dort, wo Sie sie erwarten. Diese Merkmale machen den Traktor auch für Einsteiger leicht bedienbar.



2-Stufen-HST für sanften Betrieb

In Kombination mit der Servolenkung sorgen die reaktionsschnellen hydrostatischen 2-Stufen-Steuerungen dieses Traktors für eine gleichmäßige Fahrweise. Sie reduzieren den Bedienungsaufwand, insbesondere beim Einsatz optionaler Front- und Heckgeräte.



Hochdrehmomentiger, wassergekühlter Yanmar-Dieselmotor

Der in Japan gefertigte Yanmar-Motor bietet mehr Drehmoment bei geringerer Drehzahl im Vergleich zu Wettbewerbern derselben Klasse. Durch die Wasserkühlung läuft der Motor schneller warm und hält die Betriebstemperatur stabiler, während der Traktor läuft. Der Motor erfüllt zudem die Stage-V-Norm, einschließlich Lärmemissionsanforderungen.



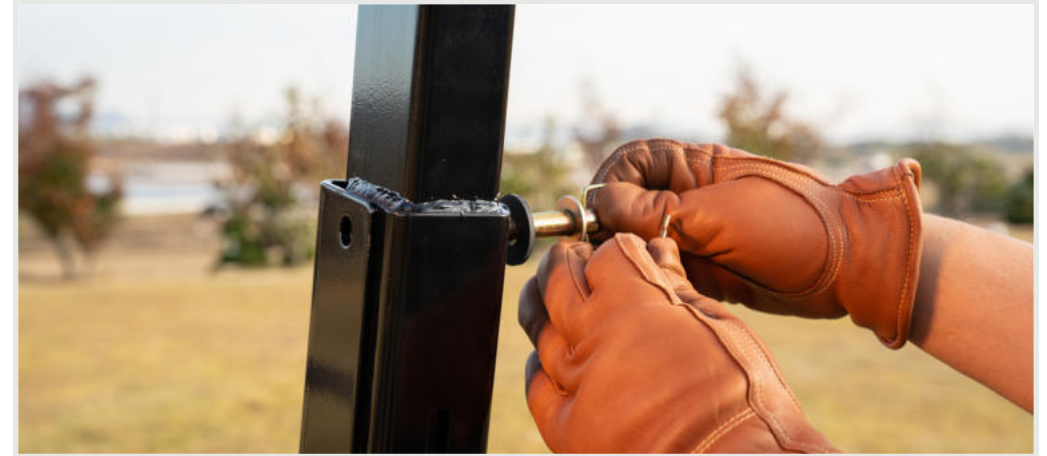
Dreipunktaufhängung mit starker Hubkraft

Die Dreipunktaufhängung am Heck bietet eine beeindruckende Hubkraft bis zum äußeren Kugelgelenk. Die hintere Zapfenlenkung erlaubt die Anpassung der Drehzahl je nach Aufgabe, z. B. Erhöhung für stärkere Bodenbearbeitung wie Mulchen oder Graben.



Mittelaufhängung für Mähwerkanbaugeräte

Die Mittelaufhängung am Traktor ermöglicht die einfache Montage eines Mähwerks bis zu 54 Zoll Breite. Die Schnitthöhe lässt sich während des Betriebs über den Drehregler im Bedienfeld anpassen, sodass stärker bewachsene Stellen effizienter bearbeitet werden können.



Klappbares ROPS für Lagerung in niedrigen Gebäuden

Die Überrollschutzstruktur (ROPS) des Traktors ist klappbar ausgelegt, sodass eine platzsparende Lagerung in Garagen oder Schuppen mit niedriger Deckenhöhe möglich ist.



Bedienelemente zum Beschleunigen, Verzögern sowie Heben und Senken von Anbaugeräten

Sogar während der Fahrt kann ein separater Zapfwellenhebel genutzt werden, um die Drehzahl eines Anbaugeräts zu erhöhen oder zu verringern, während der Drehregler das Heben und Senken der Geräte in der gewünschten Geschwindigkeit steuert.



HST für stufenlose Fahrgeschwindigkeit

Die reaktionsschnellen hydrostatischen Steuerungen bieten Fahrkomfort von Vor- und Rückwärtsfußpedal bis zur unterstützten Lenkung. Diese Steuerungen verringern den Kraftaufwand des Fahrers bei verschiedenen Aufgaben, insbesondere beim Einsatz des optionalen Frontladers.

Technische daten

MOTOR

Motorhersteller	Yanmar 3TNV76-UD
Typ	Naturansaugung
Bruttoleistung	25.7 PS 18.9 kW
Zapfwellenleistung	SS: 17.5 PS 13.0 kW / HST: 19 PS 14.0 kW
Nenn Drehzahl des Motors	2800 rpm
Anzahl der Zylinder	3
Hubraum	1116 cc 68.1 cu. in.
Luftfilter	Einzelrockenkupplung
Lichtmaschine	12V, 40A
Kraftstoffsystem	IDI

ANTRIEBSSTRANG

Getriebeart	Synchro-Shuttle / HST
Anzahl der Gänge	SS: F6 x R2 HST: 2-Stufen
Max. Fahrgeschwindigkeit	SS: 16.6 km/h 10.3 mph HST: 16.9 km/h 10.5 mph
Bremsen	Nassscheibenkupplung
Lenkung	Hydrostatisch
Kupplung	Trockene Einzelscheibe

KAPAZITÄTEN

Kraftstofftank	22 L 5.8 gal
Kühlmittel	3.6 L 3.8 qt
Kurbelgehäuse	2.7 L 2.9 qt
Getriebe-/Hydrauliksystem	14 L 3.7 gal
Vorderachse	3.5 L 3.7 qt

ZAPFWELLE

Zapfwellen-Typ	Transmission Zapfwelle mit ORC / unabhängig
Zapfwellensteuerung	Elektrisch/Hydraulisch
Heckzapfwelle	540 rpm

HYDRAULIKSYSTEM

Pumpentyp	Einstufige Zahnradpumpe
Förderstrom für Anbaugeräte	15.8 L/min 4.2 gpm
Förderstrom der Lenkung	10.5 L/min 2.8 gpm
Gesamtförderstrom	26.3 L/min 6.9 gpm
Kategorie, 3-Punkt-Heckhubwerk	I (N)
Hubkapazität	551 kg 1214 lb
Hubkraft des Heckhubwerks bei 24 Zoll hinter den Unterlenkerenden	499 kg 1101 lb
Regelungsart der Hubwerkssteuerung	Position
Anzahl der Standard-Steuergeräte (Zusatzhydraulik)	0-2

ABMESSUNGEN & GEWICHTE

Gesamtlänge mit 3-Punkt-Heckhubwerk	2668 mm 100.5 in.
Gesamtbreite	1286 mm 50.6 in.
Radstand	1460 mm 57.5 in.
Höhe bis Oberkante ROPS	2320 mm 91.3 in.
Höhe bis Oberkante Kabine	-
Min. Bodenfreiheit	240 mm 9.4 in.
Min. Wendekreis mit Bremsen	2250 mm 88.6 in.
Min. Wendekreis ohne Bremsen	2540 mm 100 in.
Gewicht mit ROPS	843 kg 1858.5 lb
Gewicht mit Kabine	-

STANDARDREIFEN

R1 Agrar – Vorne	6.0-12 4PR
R1 Agrar – Hinten	9.5-16 6PR
R4 Industrie – Vorne	20x8.0-10 4PR
R4 Industrie – Hinten	27x12.5-15 4PR

MM60R Mittelmähwerk

Anbaugeräte

Ausgestattet mit einem 60-Zoll-Schneidwerksbreite und 5,12-Zoll-Transporthöhe wurde das TYM MM60R Mittelanbau-Mähwerk entwickelt, um Ihre Schnittzeit zu optimieren und die Schnittqualität zu verbessern.

Klingengeschwindigkeit	18362 fpm
------------------------	-----------

Klingenlänge	528.3 mm 20.8 in.
--------------	---------------------

Arbeitsbreite	1524 mm 60 in.
---------------	------------------

MOTORLEISTUNG

Anzahl der Klingen	3 Stk.
--------------------	--------

Klingengeschwindigkeit	18362 fpm
------------------------	-----------

Klingenlänge	528.3 mm 20.8 in.
--------------	---------------------

Leistung	14.9-18.6 kW 20-25 hp
----------	-------------------------

ABMESSUNGEN & GEWICHTE

Arbeitsbreite	1524 mm 60 in.
---------------	------------------

Länge	38.2 mm 1.5 in.
-------	-------------------

Breite	74.3 mm 2.9 in.
--------	-------------------

Höhe	7.2 mm 0.3 in.
------	------------------

Gewicht	123.4 kg 272 lb
---------	-------------------

Schnitthöhe	25.4 - 101.6 mm 1 - 4 in.
-------------	-----------------------------

Transporthöhe	130 mm 5.12 in.
---------------	-------------------



ALLGEMEIN

Typ	Seitenauswurf
-----	---------------

Montagemethode	Parallelschwinge
----------------	------------------

Hubwerks-Typ	Hubeinrichtung Unterlenker
--------------	----------------------------

Schrittgrößen-Einstellung	Drehzahlmesser
---------------------------	----------------

Bohrung für die Messuhr	7 Stk.
-------------------------	--------

Spalt zwischen Bohrung und Messuhr	12.7 mm 0.5 in.
------------------------------------	-------------------

Gesamtanzeigefehler	76.2 mm 3 in.
---------------------	-----------------

Kardangelenk	Ø21,6 × 525 L
--------------	---------------

Rad	4 Stk.
-----	--------

Hilfsrad	1 Stk.
----------	--------

Riemen	V-Riemen
--------	----------

Farbe	ROT
-------	-----

Plattenstärke	3.3 mm 0.13 in.
---------------	-------------------

TB50 Heckbagger

Anbaugeräte

Der Baggeranbau TYM TB50 wurde entwickelt, um die Effizienz zu maximieren und die Produktivität Ihres Series-1-Subkompakttraktors zu steigern.

Grabtiefe	1690 mm 66.5 in.
Ladehöhe	1545 mm 60.8 in.
Heckbaggerreichweite	2280 mm 89.7 in.

MOTORLEISTUNG

Grabtiefe	1690 mm 66.5 in.
Ladehöhe	1545 mm 60.8 in.
Max. Nivellierwinkel	10°
Abgangswinkel	21°

ABMESSUNGEN & GEWICHTE

Transportüberhang	990 mm 38.9 in.
Transporthöhe (max.)	1545 mm 60.8 in.



KAPAZITÄTEN & REICHWEITE

Heckbaggerreichweite	2280 mm 89.7 in.
Schwenkwinkel	140°
Löffelrotation	169°
Stützenbasis (abgesenkt)	1900 mm 74.8 in.
Stützenbasis (angehoben)	1480 mm 58.2 in.

KOMPATIBLE SCHAUFELGRÖßEN

TYM-Mehrweckschaufeln können Material schieben, abziehen, laden, dosieren, bewegen und klemmen.

9" Baggerschaufel	12" Baggerschaufel
16" Baggerschaufel	18" Baggerschaufel

Upgrades für die Serie 1 T255

Ergänzen Sie die Leistungsfähigkeit Ihres TYM Traktors mit kompatibelem

ZUBEHÖR

Gewichte

Mulchen



OPTIONEN

Reifen	R1 Agrarreifen – V 6,0		0-12
Reifen	R4 Industriereifen	V 20x8.0 - 10	H 27x12.5-15



Designed for your world

TYM entwickelt Traktoren, die ansprechendes Design, fortschrittliche Funktionalität und ein überzeugendes Preis-Leistungs-Verhältnis vereinen. Mit koreanischer Expertise in Design, Entwicklung und Fertigung unterstützt das Unternehmen seine Kunden dabei, jede Herausforderung zu meistern und die Welt um sie herum aktiv zu gestalten. TYM hat seinen Hauptsitz in Korea, verfügt über Vertriebsnetze in Nordamerika, Europa und Asien sowie über Montagewerke in den USA und stärkt seine Kunden bereits seit über 70 Jahren.

Mit Hauptsitz in Korea, einem Vertriebsnetz in Nordamerika, Europa und Asien sowie Montagebetrieben in den USA stärkt TYM seit über 70 Jahren Kunden auf der ganzen Welt.

www.tym.world