

T194

Sub-Kompakttraktoren, Serie 1
19.40 PS



Ein Sub-Kompakttraktor, der Leistung im Vollgröße-Format bietet.

Der T1019 (T194) vereint die Leistung eines Traktors mit der Wendigkeit eines Aufsitzmähers.

Ideal für vielseitige Aufgaben auf engem Raum und im Gelände.



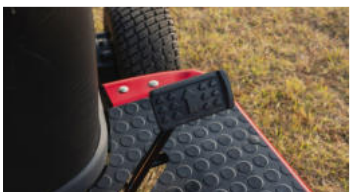
1. Zapfwellenhebel für
mittlere und hintere
Drehzahl



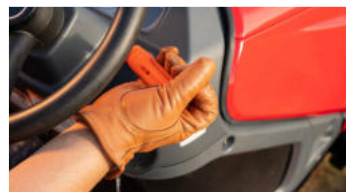
3. Sicherheitssitz-Sensor



5. Zapfwelle
Ein/Aus-Schalter



2. 2-stufiges
hydrostatisches
Getriebe (HST)



4. Gashebel



6. Drehknopf zur
Einstellung der
Mähwerkshöhe



Ergonomische Merkmale für erhöhte Produktivität

Eine geräumige offene Fahrerplattform mit flachem Boden bietet gute Sicht und viel Beinfreiheit, alle Bedienelemente sind gut zu erreichen. Gaspedal, Bremse, Differentialsperre und Feststellbremse sind leicht zugänglich auf dem Boden der Plattform angebracht – genau dort, wo Sie sie erwarten.



Zwischenachs-Mähwerk

Die Mittelmähwerkaufnahme am Traktor ermöglicht die einfache Montage eines Mähwerks bis zu 54 Zoll Breite. Die Schnitthöhe lässt sich während des Betriebs über den Drehknopf am Bedienfeld leicht verstellen, sodass überwachsene Bereiche effizient bearbeitet werden können.



Hohes Drehmoment, wassergekühlter Yanmar-Dieselmotor

Der Yanmar-Motor liefert mehr Drehmoment bei geringerer Drehzahl verglichen mit Wettbewerbern seiner Klasse. Durch die Wasserkühlung erreicht der Motor schneller Betriebstemperatur und hält die Temperatur im Betrieb stabiler. Der Motor erfüllt zudem die Stage-V-Normen für Schadstoff- und Geräuschemissionen.



Leicht zu öffnende Motorhaube für bequeme Wartung

Die Motorhaube lässt sich in einer Bewegung öffnen und gewährt so einfachen Zugang zum Motor und anderen Systemen für tägliche Kontrollen, routinemäßige Wartung und wichtige Instandsetzungen. Die Seitenverkleidung kann ebenfalls ohne Spezialwerkzeug entfernt werden.



Gut zugänglicher Einfüllstutzen für leichtes Betanken

Der rechts neben dem Fahrersitz angeordnete Kraftstofftank lässt sich mit einer ergonomisch gestalteten Schraubkappe leicht öffnen. Der Tank kann auch mit angeschlossenen Anbaugeräten nachgetankt werden.



Klappbares ROPS für Lagerung in niedrigen Garagen

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



Bedienelemente zur Steuerung von Anbaugeräten

Auch während der Fahrt kann ein separater Zapfwellenhebel verwendet werden, um die Drehzahl von Anbaugeräten zu erhöhen oder zu verringern, während der Drehknopf das Heben und Senken der Geräte mit vorgegebener Geschwindigkeit ermöglicht.



HST für stufenlos variable Fahrgeschwindigkeit

Reaktionsschnelle hydrostatische Bedienelemente sorgen für eine ruhige Fahrt – vom Vorwärts-/Rückwärts-Pedal bis zur unterstützten Lenkradbetätigung. Diese Bedienelemente reduzieren die körperliche Belastung des Fahrers bei einer Vielzahl von Aufgaben, insbesondere beim Einsatz des optionalen Frontladers.

Technische daten

MOTOR

Motorhersteller	Yanmar 3TNV74F
Typ	Ansaugen ohne Aufladung
Bruttoleistung	19,4 PS 14,2 kW
Zapfwellenleistung	14,8 PS 10,9 kW
Nenn Drehzahl des Motors	3000 rpm
Anzahl der Zylinder	3
Hubraum	993 cc 60,6 cu. in.
Luftfilter	Trockenkupplung (einzeln)
Lichtmaschine	12V, 40A
Kraftstoffsystem	IDI

ANTRIEBSSTRANG

Getriebeart	HST
Anzahl der Gänge	2-Stufen
Max. Fahrgeschwindigkeit	12,5 km/h 7,8 mph
Bremsen	Nassscheibenbremse
Lenkung	Hydrostatisch
Kupplung	N/V

KAPAZITÄTEN

Kraftstofftank	25 L 6,6 gal
Kühlmittel	3,5 L 3,7 qt
Kurbelgehäuse	2 L 2,1 qt
Getriebe-/Hydrauliksystem	13,6 L 3,6 gal
Vorderachse	2,5 L 2,6 qt

ZAPFWELLE

Zapfwellen-Typ	Unabhängig
Zapfwellensteuerung	Elektrisch/Hydraulisch
Heckzapfwelle	540 rpm

HYDRAULIKSYSTEM

Pumpentyp	Einzelzahnradpumpe
Förderstrom für Anbaugeräte	15,8 L/min 4,2 gpm
Förderstrom der Lenkung	7,9 L/min 2,1 gpm
Gesamtförderstrom	23,8 L/min 6,3 gpm
Kategorie, 3-Punkt-Heckhubwerk	I (N)
Hubkapazität	499 kg 1100 lb
Hubkraft des Heckhubwerks bei 24 Zoll hinter den Unterlenkerenden	308 kg 679 lb
Regelungsart der Hubwerkssteuerung	Position
Anzahl der Standard-Steuergeräte (Zusatzhydraulik)	Optional (1)

ABMESSUNGEN & GEWICHTE

Gesamtlänge mit 3-Punkt-Heckhubwerk	2394 mm 94,2 in.
Gesamtbreite	1130 mm 44,5 in.
Radstand	1350 mm 53,1 in.
Höhe bis Oberkante ROPS	2200 mm 86,6 in.
Höhe bis Oberkante Kabine	-
Min. Bodenfreiheit	210 mm 8,3 in.
Min. Wendekreis mit Bremsen	-
Min. Wendekreis ohne Bremsen	2200 mm 86,6 in.
Gewicht mit ROPS	650 kg 1433 lb
Gewicht mit Kabine	823 kg 1814 lb

STANDARDREIFEN

R1 Agrar – Vorne	BAR F 16x6,50-8
R1 Agrar – Hinten	BAR R 24x12,00-12
R3 Torf – Vorne	16x7,50-8
R3 Torf – Hinten	24x12,00-12
R4 Industrie – Vorne	16x7,50-8NHS
R4 Industrie – Hinten	24x12,00-12NHS

MM54 Mittelmähwerk

Anbaugeräte

Ausgestattet mit einem 54-Zoll-Schnittbrett und einer Transporthöhe von 5,6 Zoll wurde der TYM MM54 Mittelmähwerk-Anbau entwickelt, um Ihre Schnittzeiten zu optimieren und die Schnittqualität zu verbessern.

Klingengeschwindigkeit	14601 fpm
Klingenlänge	469.9 mm 18.5 in.
Arbeitsbreite	1371.6 mm 54 in.

MOTORLEISTUNG

Anzahl der Klingen	3 EA
Klingengeschwindigkeit	14601 fpm
Klingenlänge	469.9 mm 18.5 in.
Leistung	13.4-14.9 kW 18-20 hp

ABMESSUNGEN & GEWICHTE

Arbeitsbreite	1371.6 mm 54 in.
Länge	34.4 mm 1.35 in.
Breite	66.5 mm 2.62 in.
Höhe	11.4 mm 0.45 in.
Gewicht	84.4 kg 186 lb
Schnitthöhe	25.4 - 101.6 mm 1 - 4 in.
Transporthöhe	142.3 mm 5.6 in.



ALLGEMEIN

Typ	Seitliche Auswurföffnung
Montagemethode	Parallele Anlenkung
Hubwerks-Typ	Hintere Dreipunktaufnahme (untere Zugöse)
Schrittgrößen-Einstellung	Stellring (Skalenanzeige)
Bohrung für die Messuhr	7 EA
Spalt zwischen Bohrung und Messuhr	12.7 mm 0.5 in.
Gesamtanzeigefehler	76.2 mm 3 in.
Kardangelenk	Ø21.6 × 420 L
Rad	4 EA
Hilfsrad	1 EA
Riemen	Keilriemen
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 T194

Ergänzen Sie die Leistungsfähigkeit Ihres TYM Traktors mit kompatibelem

ZUBEHÖR

Gewichte

Mulchen

Blockheizgerät

Zusatzhydraulik-Kit

Heckscheibenwischer-Kit



OPTIONEN

Kabine

CAB194

Reifen

R3 Rasenreifen – V 16x7,50

50-8NHS 4PR



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