

TORO

ProLine H800

Front-Sichelmäher mit Direktaufnahme und Hochentleerung

HALTBARER & ZUVERLÄSSIGER

Der Front-Sichelmäher ProLine H800 mit Direktaufnahme und Hochentleerung ist konzipiert für maximale Haltbarkeit und minimale Ausfallzeiten. Das nach vorne verlagerte Frontmähwerk von Toro hat robuste Laufradgabeln und einen verschleißarmen, seitlichen Anfahrschutz.

Mit einem leistungsfähigen Motor mit 18,4 kW (24.7 PS), einem großen, 41 Liter fassenden Kraftstofftank und einer Fangbox mit einem Volumen von 810 Litern kann dieser Mäher länger ohne Unterbrechung eingesetzt werden; Die Schnitthöhe lässt sich mühelos während der Fahrt vom Fahrersitz aus, dank der hydraulischen Schnitthöhenverstellung von 20 bis 100 mm, anpassen. Vor Erreichen des maximalen Füllstands der Fangbox ertönt ein Signal als Hinweis, dass die Fangbox fast voll ist. Dabei wird das Mähwerk automatisch abgestellt, damit sichergestellt wird, dass sich der Fangkanal nicht mit Gras zusetzt.

Zeit erspart auch die einfach zu bedienende Hochentleerung, die bis auf eine Höhe von 2 Metern in einen Container oder auf eine Ladepritsche erfolgen kann. Das Smart Cool System sorgt für weniger Verschleiß und Kraftstoffeinsparung.

Das freie Sichtfeld vom Fahrersitz aus, vereinfacht das Umfahren von Parkbänken, Blumenbeeten und kleineren Hindernisse. Das Hochleistungs-mähsystem liefert eine saubere Schnittqualität, die für Sportplätze und gewerbliche Anlagen wichtig ist.



toro.com

FEATURES

Geringere Ausfallzeit

- Toro Mähwerk mit geschweißtem Anfahrschutz, robusten Laufradgabeln
- Großer Kraftstofftank (41 l) ermöglicht einen Ganztageinsatz
- Große Fangbox mit 810 Litern und maximaler Entleerungshöhe von 1.950 mm erleichtert das Entsorgen von Schnittgut

Hervorragendes Fangsystem

- Direkte Schnittgutsammlung mit einem Smart AirFlow-System, um die Leistung des Fangsystems zu optimieren

- Einstellbarer Sensor für eine volle Fangbox mit automatischem Abstellen des Mähwerks, um ein Überfüllen zu vermeiden

- Automatische Mähwerkreinigungsblätter im Auswurfbereich, um ein Verstopfen zu verhindern

Einfache Wartung und einfacher Betrieb

- Smart Cool System mit einem automatisch umkehrenden Lüfter verhindert eine Überhitzung des Motors
- Schnelles Einstellen der Schnitthöhe vom Bedieneritz
- Klappbares Mähwerk für leichten Zugang zu den Messern und für tägliche Reinigung



PROLINE H800, MODELL 31050TE

MOTOR	Yanmar, wassergekühlter Dreizylinderdieselmotor. Nennleistung: 18,4 kW (24.7 PS) @ 3.000 U/min, Bruttoleistung: 18,4 kW (24.7 PS) @ 3.000 U/min. Hoher Leerlauf: 3.200 U/min; Hubraum: 1,266 Liter. Dezentral montierter Virgis Luftfilter van 12,7 cm.
KRAFTSTOFFTANK	41 Liter, Diesel
ANTRIEB	Motormontiertes hydrostatisches Getriebe treibt vier Hydraulikradmotoren an, die zwei ständige, diagonale Allradantriebe bereitstellen.
REIFEN	Vorne: 23 x 10,5-12, Rasenreifen. Hinten: 18 x 7,5-8, Rasenreifen.
LUFTFILTER	Trockenfilter, auswechselbarer Haupt- und Sicherheitseinsatz.
INSTRUMENTE	Warn-/Info-Lampen für: Glühkerzen, Batterieladung, niedriger Motoröl Druck, Warnlicht für vollem Grascontainer, aktivierte Feststellbremse, eingeschalteter Arbeitsscheinwerfer, Scheinwerfer, eingeschaltete Warnblinkanlage. Anzeigen: Betriebsstundenzähler/Kundendienstanzeiger, Motortemperatur, Benzinuhr mit Lampe für Kraftstofftankreserve.
BEDIENELEMENTE	Zündschloss, Gasbedienungshebel, Fahrpedal, Betriebsbremse mit Feststellbremsriegel, Taste für das Einstellen der Schnitthöhe.
FAHRGESCHWINDIGKEIT	Transport: 0-15 km/h, kontinuierlich variabel. Rückwärts: 0-10 km/h
KÜHLER	Smart Cool®. Elektrisch mit automatischer oder manueller Umkehrung für die Reinigung.
HAUPTTRAHMEN	Geschweißter, geformter Stahlrahmen
BREMSEN	Betriebsbremse: Fahrpedal ermöglicht dynamisches Bremsen über das hydrostatische Getriebe. Feststellbremse: Pedal aktiviert Trommelbremsen an den Vorderrädern. Fußbetätigte Sperre hält Pedal in aktivierter Stellung
LENKUNG	Hinterachse mit Hydrauliklenkung. Verstellbares Lenkrad, 2½-Umdrehungen von Anschlag bis Anschlag.
ELEKTRIK	55 Ampere mit P-Anschlussklemmen-Lichtmaschine. Batterie: 12 V, 55B24
SICHERHEITSSCHALTER	Motor kann nur angelassen werden, wenn das Fahrpedal in der Neutral-Stellung und das Mähwerk ausgekuppelt ist. Wenn der Bediener bei aktiviertem Mähwerk den Sitz verlässt, wird der Motor abgestellt. Wenn der Bediener den Sitz verlässt, und das Gerät nicht in der Neutral-Stellung ist, wird der Motor abgestellt. Motor wird abgestellt, wenn die Feststellbremse aktiviert ist und das Fahrpedal nicht in der Neutral-Stellung ist.
SITZ	Mechanisch gefederter Sitz mit Lendenwirbelstütze, Sicherheitsgurt mit Rückzug
BELEUCHTUNG	Arbeitsscheinwerfer laut STVZO und Rundumkennleuchte gehören zur Grundausstattung
HYDRAULIK, KÜHLUNG	Fassungsvermögen von 9,5 Litern, lüftergekühlter Ölkühler, Hochdruck-Kartuschenfilter
ZAPFWELLENKUPPLUNG	Riemengetriebene elektromagnetische Ogura Kupplung mit magnetischer Messerbremse, die Antriebswelle zu Getriebe am Mähwerk antreibt. Mähwerk wird automatisch abgestellt, wenn Fangbox voll ist.
ÜBERROLLSCHUTZ	2-Streben-Standardüberrollschutz, klappbar, zugelassen gemäß ISO 21299
KRAFTSTOFFVERBRAUCH	3,9 Liter
SICHERHEIT	EN ISO 5395 (CE), ANSI B71.4-2017
ZULASSUNG	Zugelassen gemäß CE-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG. Erfüllt die elektromagnetische Kompatibilitätsrichtlinie 2014/30/EU, Richtlinie für physikalische Arbeitsstoffe (Vibration) 2002/44/EG, Außengeräuschartlinie 2000/14/EG und die Batterierichtlinie 2006/66/EG. Erfüllt Abgasnorm EU Stufe V.
GARANTIE	2-jährige eingeschränkte Garantie. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

MÄHWERKSPINDELN

SCHNITTBREITE	126 cm
SCHNITTHÖHE	20-110 mm, dezentral vom Bediener Sitz stufenlos verstellbar
MÄHWERKKONSTRUKTION	Geformtes und geschweißtes Mähwerk mit Anfahrerschutz vorne.
AUSWURF	Heckfangsystem, direkte Schnitgut Sammlung (Smart Flow)
SPINDELN	25 mm große Spindeln, mit abschmierbaren Messerwellen.
MÄHWERKANTRIEB	Zapfwellenantrieb mit spiralen Kegelradantrieben, B-Abschnitt-Treibriemen zu allen Spindeln.
MESSER	Aus Vergütungsstahl, gegenläufig: Zwei wärmebehandelte Messerlingen pro Schneidbalken, montiert an integriertem Lüftersystem
MESSERSPITZENGESCHWINDIGKEIT	80,7 m/s +/- 2 % bei Motordrehzahl von 3.210
MÄHWERKAUFHÄNGUNG	Zwei Laufräder vorne, Hubarme hinten
LAUFRÄDER	Zwei, glatt, halb pneumatisch, 9,00 x 3,50-4
RIEMENSPELLER	Einstellbare, gefederte Spannscheibe
MÄHWERKKUFEN	Auswechselbare, angeschraubte abriebfeste UHMW-seitlicher Anfahrerschutz beidseitig.
MÄHWERKANTISKALPIERROLLEN	Frontrolle und zwei Seitenrollen hinten
MÄHWERKSABDECKUNG	Geformter Kunststoff mit Befestigungen (¼-Umdrehung) und Halteschraube
MÄHWERKSTIEFE	114 mm
ZULASSUNG	Europäischer Standard gemäß ISO EN 5395, ANSI B71.4-2017, CE zugelassen.
FLÄCHENLEISTUNG	Mäht maximal 12.000 m²/Stunde

FANGSYSTEM

VOLUMEN	810 Liter
SCHNITTGUTVERTEILER	Automatischer, elektrischer Schnitgutverteiler für gleichmäßiges Füllen
SENSOR FÜR VOLLE FANGBOX	Einstellbarer Sensor erkennt eine volle Fangbox und schaltet das Mähwerk ab.
FANGBOXBEFÜLLUNG	Geführter Luftstrom für die optimale Befüllung und Verringerung des Staubausstoßes.
BEDIENELEMENTE	Separater Hebel für die Hub- und die Kippfunktion. Heckklappe wird beim Entleeren automatisch geöffnet
MAXIMALE ENTLEERUNGSHÖHE	2 m mit einer Überladeweite von 30 cm

ABMESSUNGEN UND GEWICHT MIT MÄHWERK

HÖHE	Abklappbarer Überrollschutz: 2070 mm; zusammengeklappter Überrollschutz: 1660 mm
GESAMTLÄNGE	2.910 mm
GESAMTBREITE	1.430 mm
RADSTAND	1.190 mm
GESCHÄTZTES VERSANDGEWICHT	Mit Mähwerk 980 kg, ohne Mähwerk 810 kg

toro.com

©2019 The Toro Company.
Alle Rechte vorbehalten.
19-217-DE REV B

* Technische Änderungen unbeschränkt vorbehalten. Die in dieser Broschüre dargestellten Produkte dienen nur Demonstrationszwecken. Die tatsächlich zum Verkauf angebotenen Produkte können im Design, in den erforderlichen Anbaugeräten und Sicherheitsfunktionen abweichen. Der Vertragshändler gibt Ihnen gerne weitere Informationen zur Garantie.

