

ZUNDAPP



...ein Programm leiser Rasenmäher

ZÜNDAPP- „Stern“-Motormäher für leises Mähen – noch leistungsfähiger

Weiterverbessert bei der Modellreihe ZÜNDAPP-„Stern-Mäher“ wurde die Bedienung. Sämtliche Betriebsfunktionen – besonders Starteinstellung, Drehzahlregelung und Ausschalten des Motors – können griffgünstig direkt vom Führungsbügel durch eine stufenlose Einhebelbedienung gesteuert werden. Bei den selbstfahrenden 3- und 5-Stern-Modellen erfolgt das Ein- und Ausschalten des Fahrtriebs ebenfalls über eine am Führungsbügel angebrachte Fernbedienung.

Der 2,2-kW (3 PS)-ZÜNDAPP-Motor verfügt über hohe Leistungsreserven und meistert spielend härtesten Graswuchs. Er läuft mit umweltfreundlichem Kraftstoff-/Öl-Gemisch 100:1.

Das Messer arbeitet in Verbindung mit dem Mähkanal im sogenannten „Sog“-Verfahren, d. h., auch niedergetretene Gräser werden beim Schneiden aufgerichtet und glatt abgeschnitten.

Schon das Aussehen der „Stern-Mäher“ ist Klasse durch ihre elegante, geschlossene, ringsum glatte Form. Die geringe Höhe von 31 cm hat den Vorteil, daß der Mäher nirgends hängen bleibt, weder an Sträuchern noch an herabhängenden Ästen oder überstehenden Zierschalen. Sein hervorragendes Geräuschdämpfungs-System, bestehend aus einer schalldämpfenden Kunststoffhaube, einem großen 3-Kammer-Schalldämpfer und einem großflächigen Ansauggeräuschdämpfer mit Schaumstoff-Filter, hat die ZÜNDAPP-Rasenmäher zu einem Begriff für leise Rasenmäher werden lassen.





Optimaler Bedienungskomfort

Eine Drehzahl-Fernbedienung am Bügel erlaubt das Einstellen von Kaltstart, jeder beliebigen Motordrehzahl sowie das Abstellen des Motors. Lange Lebensdauer garantiert die verschleißfeste, hartverchromte Zylinderlauffläche. Der unverwüstliche Motor arbeitet als Zweitakter ohne Schmierprobleme. Er ist mit einem Verbrauch von 0,75 Litern Kraftstoffgemisch pro Mähstunde äußerst sparsam und mit einem Mischungsverhältnis von 100:1 besonders umweltfreundlich.



Müheloses Mähen

Beim 3-Stern- (Typ 685-03) und 5-Stern-Modell (Typ 685-05) kein Schieben, da Mäher mit **Vorderradantrieb**.

Fahrgeschwindigkeit 0,75–1 m/sek.

Sie können den Rasenmäher durch leichtes Niederdrücken des Führungsbügels auf den antriebsfreien Hinterrädern zurückziehen und spielend leicht manövrieren, ohne immer den Antrieb aus- und wieder einschalten zu müssen. (Ein Vorteil des Vorderradantriebs.)



Radschnellverstellung

Die Räder sind in der Höhe von 3–8 cm rasengerecht in 5 Stufen verstellbar. Rasenkanten schneiden Sie exakt, denn die Kugellagerräder können einzeln in der Höhe verstellt werden. Das einteilige Spezialmesser arbeitet nach dem „Sensen-Prinzip“. Es ist aus einem Stück geschmiedet: ein Vorteil, der exakten Schnitt und hohe Betriebssicherheit gewährleistet. Mit einer Schnittbreite von 46 cm wird eine Mähleistung von etwa 1400 qm in der Stunde ermöglicht.



ZÜNDAPP immer voran

Das Aufladen der wartungsfreien Nickel-Cadmium-Starter-Batterie (5-Stern-Modell) nach dem Mähen besorgt ein vollautomatisches Batterie-Ladegerät, das serienmäßig mitgeliefert wird. Mit dieser 12-Volt-Batterie können Sie übrigens auch weitere Rasengeräte betreiben.

Selbstverständlich ist der ZÜNDAPP-Mäher auf Sicherheit konstruiert. Das tief herabgezogene Sicherheitsgehäuse aus Druckguß sowie das Sicherheits-Prallschild verhindern das Herausfliegen von Steinen.

Technik in Kürze

Motor: 2,2-kW (3 PS)-ZÜNDAPP-Spezial-Rasenmähermotor, Zweitakter, 107 cm³, funkentstört, keine Schmierprobleme. Verschleißfeste, hartverchromte Zylinderlauffläche, Stahlpleuel. Gebläse-Luftkühlung. Automatische Drehzahlregelung. Sehr leise durch optimale Geräuschdämpfung (Spezial-Ansaugdämpfer, 3-Kammer-Auspuffdämpfer). 3fach gelagerte Kurbelwelle. Sicherheits-Rutschkupplung.

Gehäuse: Aluminium-Druckguß, nicht rostend. Mit spiralförmigem, eingegossenem Wurffkanal und Sicherheits-Prallschild für optimale Grasförderung. Einteiliges Spezialmesser, Schnittbreite 46 cm, max. Mähleistung ca. 1400 qm pro Stunde.

Handhabung: 2-Finger-Leichtstart oder mit zusätzlichem Elektrostarter. Praktische Fernbedienung am Bügel für Starthilfe, Drehzahlregelung und Stop. Führungsbügel verstell- und zusammenklappbar. 5-Stern-Mäher bietet Anschlußmöglichkeit für 12-Volt-Rasengeräte.

Sonderzubehör: Praktische Grasfangvorrichtung.

3 vollverkleidete ZÜNDAPP-Motor-Rasenmäher zur Wahl

2-Stern-Modell

Typ 685-01

Zweitaktmotor, 107 cm³, 2,2 kW (3 DIN-PS), Schnittbreite 46 cm, 5fache Radschnellverstellung, Mähleistung ca. 1400 qm pro Stunde, optimale Geräuschdämpfung.

Sonderzubehör: Grasfang-Vorrichtung.

3-Stern-Modell

Typ 685-03 mit Fahrtrieb

Zweitaktmotor, 107 cm³, 2,2 kW (3 DIN-PS), Schnittbreite 46 cm, 5fache Radschnellverstellung, Mähleistung ca. 1400 qm pro Stunde, optimale Geräuschdämpfung, Vorderrad-Fahrtrieb.

Sonderzubehör: Grasfang-Vorrichtung.

5-Stern-Modell Typ 685-05 mit Elektrostart und Fahrtrieb

Zweitaktmotor, 107 cm³, 2,2 kW (3 DIN-PS), Schnittbreite 46 cm, 5fache Radschnellverstellung, Mähleistung ca. 1400 qm pro Stunde, optimale Geräuschdämpfung, Vorderrad-Fahrtrieb. Elektrostarter mit 12-V-NC-Akku und Ladegerät.

Sonderzubehör: Grasfang-Vorrichtung.



Praktisch und preiswert – die beiden Motor-Kompakt-Mäher „MM 20“ und „MM 50“



Die richtige Konzeption dieses Mähers wurde am besten durch die „Stiftung Warentest“ (Heft 3/78) bestätigt. Von 24 getesteten Mähern erhielten der ZÜNDAPP MM 50 und weitere 5 Mäher das Prädikat „gut“ – 6 das Prädikat „zufriedenstellend“ und 12 das Prädikat „mangelhaft“. Unter der Haube liegt der robuste 100-cm³-ZÜNDAPP-Spezialmotor mit einer Leistung von 2,2 kW (3 PS). Er verfügt, wie alle ZÜNDAPP-Rasenmäher-Motoren, über eine verschleißfeste, hartverchromte Zylinderlauffläche, die eine fast unbegrenzte Lebensdauer garantiert. Er läuft mit umweltfreundlichem Kraftstoff/Öl-Gemisch 100:1.

Der Geräuschpegel liegt angenehm niedrig. Dieser ZÜNDAPP-Rasenmäher kann sich überall „hören“ lassen.

Ein hochwirksamer 3-Kammer-Auspuff-Schalldämpfer und ein großflächiger Ansaugeräuschkämpfer dämpfen den Motorschall.

Das kunstharzlackierte Mähergehäuse ist formschön, es bietet mit seinem großvolumigen Windtunnelsystem sauberen Schnitt und hervorragenden Grasauswurf, auch bei Verwendung einer Grasfang-Vorrichtung. Ganz nach Wunsch oder nach der Größe des Grundstückes kann zwischen 38 cm (MM 20) und 45 cm (MM 50) Schnittbreite gewählt werden.

Die ZÜNDAPP-„MM“-Mäher eignen sich besonders für mittlere Rasenflächen.

Technik in Kürze:

MM 20 **Typ 687-01**
Schnittbreite 38 cm, max. Mähleistung ca. 1200 qm pro Stunde.

MM 50 **Typ 689-01**
Schnittbreite 45 cm, max. Mähleistung ca. 1400 qm pro Stunde.

Motor: 2,2-kW (3 PS)-ZÜNDAPP-Rasenmäher-Kompakt-Motor, 100 cm³, Zweitakter – keine Schmierprobleme, Stahlpleuel. Verschleißfeste Zylinderlauffläche. Gebläse-Luftkühlung. Automatische Drehzahlregelung. Leise durch optimale Geräuschkämpfung. 3fach gelagerte Kurbelwelle. Sicherheitsrutschkupplung. Bing-Klappenvergaser. 2-Finger-Leichtstart. Praktische Fernbedienung am Bügel für Starthilfe, Drehzahlregelung und Stop. Kraftstoff-/Öl-Gemisch 100:1.

Gehäuse: stabiles Mähergehäuse. Optimale Grasförderung durch spiralförmigen Wurfkanal. Sicherheits-Prallblech. Einteiliges Universalmesser. Doppel-Radschnellverstellung in 4 Stufen.

Sonderzubehör: Kunststoff-Grasfangsack.



Zwei Kabelmäher – eine fortschrittliche ZÜNDAPP-Entwicklung

Nach der Devise mehr Sicherheit entwickelte ZÜNDAPP die beiden Kabel-Rasenmäher mit einer Sicherheits-Nachlaufbremse. Die Gefahr, in das nach dem Ausschalten des Motors nahezu geräuschlos nachlaufende Messer zu geraten, wird dadurch gebannt.

Kernstück, der unter der Kurzbezeichnung „KM“ laufenden Kabelmäher-Modelle, sind sehr robuste 220-Volt-Kurzschlußläufer-Spezialmotoren mit 2800 min^{-1} . Der luftgekühlte Motor ist voll schutzisoliert. Ein kombinierter Kabel-Knickschutz, in Verbindung mit der Kabelführungsvorrichtung, hält das Kabel in Sicherheitshöhe und verhindert Beschädigungen. Der griffgünstige Mähbügel ist mit einem hochspannungssicheren Isolier-Überzug bis 5000 Volt versehen. Zwei Isolierstellen sichern den Bügel vom Mähergehäuse ab. Selbstverständlich sind ZÜNDAPP-Kabelmäher funk- und fernsehentstört.

Die glatte formschöne Kunststoff-Haube, ist, wie bei sämtlichen ZÜNDAPP-Mähern, durch die gelb-rote Farbkombination ein wesentliches Sicherheitselement.



Wir empfehlen außer dem ZÜNDAPP-Universal-Sicherheitskabel noch zusätzlich einen Fehlerstrom-Schutzschalter (z. B. „Steckmat“).

Technik in Kürze

KM 20 **Typ 690**
Schnittbreite 38 cm, Motorleistung 900 W, max. Mähleistung ca. 1000 qm pro Stunde.

KM 50 **Typ 691**
Schnittbreite 45 cm, Motorleistung 1100 W, max. Mähleistung ca. 1300 qm pro Stunde. Die Mäher entsprechen den VDE- und den Sicherheits-Bestimmungen nach DIN 1856.

Motor: 220-Volt-Kurzschlußläufer-Motor, 2800 min^{-1} , luftgekühlt, voll schutzisoliert, Thermoschutzschalter, optimale Geräuschkämpfung. **Universalmesser** – für Mähen mit Grasfangsack.

Gehäuse: stabiles Mähergehäuse, kunstharzlackiert, optimale Grasförderung, Prallschild, Doppelradschnellverstellung in 4 Stufen.

Handhabung: Ein- und Ausschalten am Bügel, Führungsbügel zusammenklappbar.

Sonderzubehör: Kunststoff-Grasfangsack, Universal-Sicherheitskabel in 25 und 50 m Länge.



Ein sehr leise laufendes, Universalmesser richtet das Gras beim Mähen auf, garantiert sauberen Schnitt und hervorragenden Auswurf.



Der ZÜNDAPP-akku-Mäher mit Superkraft

Der ZÜNDAPP-akku-Mäher zeichnet sich durch besonders starken Motor aus. Daß dieser Mäher mit dem 12-Volt-Elektromotor extrem leise arbeitet, versteht sich von selbst. Die Batterie kann mit einem serienmäßigen, automatischen Batterie-Ladegerät an jeder 220-Volt-Steckdose aufgeladen werden. Die Batterie ist auslaufsicher und reicht für ca. 1000 qm. Das voll gekapselte Gehäuse macht den Mäher pflegeleicht; gestartet wird mit dem Zündschlüssel, wie beim Auto. Beim Abschalten bewirkt eine Spezialschaltung, daß das Messer in Sekunden steht. Außerdem sorgen Gehäuse und Prallschild für optimale Sicherheit.



ZÜNDAPP

ZÜNDAPP-WERKE GMBH · 8000 MÜNCHEN 80

Produktänderungen in Konstruktion und Ausführung sind im Zuge technischer Weiterentwicklung vorbehalten.

Wählen Sie einen leisen ZÜNDAPP-Rasenmäher



Der akku 700 S kann mit der praktischen witterungsunempfindlichen Grasfang-Vorrichtung eingesetzt werden.



Das Aufladen der Batterie nach dem Mähen besorgt ein leistungsfähiges, vollautomatisches Batterie-Ladegerät (serienmäßig).

Technik in Kürze: akku 700 S Typ 688-02

ZÜNDAPP-akku-Mäher 700 S mit Radschnellverstellung, 700-Watt-Elektromotor, 12-Volt/40-Ah-Batterie (auslaufsicher), Schnittbreite 38 cm, max. Mähleistung mit einer Batterieladung ca. 1000 qm.

Motor: Elektromotor, luftgekühlt, funkentstört. Vollautomatisches Batterie-Ladegerät. Steckdose für Batterie-Ladegerät und Zusatz-Gartengeräte. Einteiliges Spezialmesser mit 38 cm Schnittbreite.

Gehäuse: stabiles Mähergehäuse, kunstharzlackiert. Optimale Grasförderung, Prallschild, Kunststoffhaube. Räder verstellbar in 4 Stufen.

Handhabung: Ein- und Ausschalten durch abziehbaren Zündschlüssel. Sicherheit durch sekundenschnellen Motorstop. Führungsbügel zusammenklappbar.

Sonderzubehör: Grasfang-Vorrichtung.

6000 ZÜNDAPP-Händler und 1 Jahr Garantie

Das ist das Gute am ZÜNDAPP-Kundendienst: Man braucht ihn so selten. Aber wenn man ihn braucht, ist er da. Wichtig aber ist, daß es sich bei diesen Kundendienst-Mitarbeitern um ausgebildete Motorenfachleute handelt, die in Werkskursen immer wieder nach dem neuesten Stand der Technik geschult werden. Die Kenntnisse der ZÜNDAPP-Fachhändler sind ein Kapital, das Sie als Käufer nicht ungenutzt lassen sollten.

Unverbindliche Vorführung und Beratung:

