

ZUNDAPP



„Stern“-Mäher – die Stars von ZÜNDAPP

**Die Superkomfortablen.
Unser Top-Modell: 5-„Stern“-
Mäher mit Elektrostart und Fahr-
antrieb.**

Schon das Aussehen der „Stern-Mäher“ ist Klasse durch ihre ringsum glatte Form. Die geringe Höhe von 31 cm hat den Vorteil, daß der Mäher nirgends hängen bleibt. Ein Nacharbeiten von Hand wird dadurch überflüssig.

Der 2,2-kW (3 PS)-ZÜNDAPP-Motor verfügt über hohe Leistungsreserven und meistert spielend dichtesten Graswuchs. Eine besondere ZÜNDAPP-Spezialität ist die verschleißfeste, hartverchromte Zylinderlauffläche und die einsatzgehärtete Stahlkurbelwelle. Der unverwüsthliche Motor arbeitet als Zweitakter ohne Schmierprobleme, auch am Hang. Er ist mit einem Verbrauch von 0,75 Litern Kraftstoffgemisch pro Mähstunde äußerst sparsam und mit einem Mischungsverhältnis von 100:1 besonders umweltfreundlich.

Während Sie die beiden 2- und 3-Stern-Modelle mit dem Leichtstart spielend in Betrieb setzen, genügt beim 5-Stern ein Druck auf den Elektrostarter.

Das hervorragende Geräuschdämpfungs-System besteht aus einer schalldämpfenden Kunststoffhaube, einem großen 3-Kammer-Schalldämpfer und einem großflächigen Ansaugeräuschkämpfer mit Schaumstoff-Filter.

Sämtliche Betriebsfunktionen 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. In bequemem Schrittempo marschieren der Mäher vorderradangetrieben auch über hügeliges Gelände.

Ein Vorteil des Vorderradantriebs ist es, daß zum kurzfristigen Außerbetriebsetzen des Antriebs der Antrieb nicht ausgeschaltet werden muß: nur leicht auf den Führungsbügel drücken und schon heben die Räder vom Boden ab.

Sie können dann den Mäher zurückziehen. Nach Entlastung des Bügels läuft er dann wieder vorwärts. Das ist beim Mähen unter Büschen sehr praktisch.



Motor: 2,2-kW (3 PS)-ZÜNDAPP-Rasenmähermotor, Zweitakter, 107 cm³, funktentstört, 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 Wurfkanal und Sicherheits-Prallschild für optimale Grasförderung. Einteiliges Spezialmesser, Schnittbreite 46 cm, max. Mähleistung ca. 1 400 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: Grasfang-Vorrichtung.

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. 1 400 qm pro Stunde, optimale Geräuschdämpfung. 67 dB(A) mit Prallschild bzw. 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. 1 400 qm pro Stunde, optimale Geräuschdämpfung, Vorderrad-Fahrtrieb. 67 dB(A) mit Prallschild bzw. Grasfang-Vorrichtung, 68 dB(A) bei eingeschaltetem Radantrieb.

5-Stern-Modell

Typ 685-05

wie 3-Stern-Modell, jedoch Elektrostarter mit 12-V-NC-Akku und Ladegerät.



ZÜNDAPP-Kabel-Rasenmäher KM 20 und KM 50

Unser leisester:
KM 20



Daß ZÜNDAPP-Rasenmäher leise sind, bestätigte nunmehr der RAL-Prüfungsausschuß und verlieh dem ZÜNDAPP-Kabelmäher KM 20 das Umweltzeichen, er ist lärmarm und unter 60 dB(A).

Mit dem KM 20 können Sie in einzelnen Gemeinden – da unter 60 dB(A) – auch nach Feierabend bis 22.00 Uhr und an Sonn- und Feiertagen von 7.00 – 22.00 Uhr mähen (bitte bei der Gemeinde nachfragen).

Kernstück der Kabelmäher-Modelle sind die 220-Volt-Wechselstrom-Spezialmotoren. Der voll schutzisolierte Motor entspricht den elektrischen Sicherheitsvorschriften. Die Kabelmäher sind funk- und fernsehentstört.

Nach der Devise „mehr Sicherheit“ wurden die beiden Kabel-Rasenmäher mit einer Sicherheitsnachlaufbremse ausgerüstet. Die Gefahr, nach dem Ausschalten des Motors in das sonst nahezu geräuschlos nachlaufende Messer zu geraten, wird dadurch gebannt. Ein kombinierter Kabel-Knickschutz mit Kabelführungsvorrichtung hält das ZÜNDAPP-Universal-Sicherheitskabel in Sicherheitshöhe. Der Mähbügel ist mit einem hochspannungssicheren Isolier-Überzug bis 5000 Volt versehen. Zwei Isolierstellen sichern den Bügel vom Mähergehäuse ab.

Ein bedienungsleichtes Schaltelement ist fest am Bügel montiert. Über ein Sicherheitszugseil werden Ein-/Aus-Schalter, Thermo-Schutzschalter und Sicherheitsbremse betätigt.

2 ZÜNDAPP-Kabelmäher zur Wahl:

KM 20 Typ 690: für kleinere Rasenflächen, Schnittbreite 38 cm, Motorleistung 900 W, max. Mähleistung ca. 1 000 qm pro Stunde. 58 dB(A) mit Prallblech, 59 dB(A) mit Grasfang-Vorrichtung. **KM 50 Typ 691:** für mittlere und größere Rasenflächen, Schnittbreite 45 cm, Motorleistung 1 100 W, max. Mähleistung ca. 1 300 qm pro Stunde. 61 dB(A) mit Prallblech, 62 dB(A) mit Grasfang-Vorrichtung. Die Mäher entsprechen den VDE-Bestimmungen und den Sicherheits-Bestimmungen nach DIN 1856. **Motor:** 220-Volt-Kurzschlußläufer-Motor, 2700 min⁻¹, luftgekühlt, voll schutzisoliert, Thermo-Schutzschalter. Umweltfreundlich durch leises Universalmesser – auch zum Mähen mit Grasfangsack. **Gehäuse:** stabiles Mähergehäuse, kunstharzlackiert, optimale Grasförderung durch großvolumigen Wurfkanal, Prallschild, Doppel-Radschnellverstellung in 4 Stufen. **Handhabung:** Ein- und Ausschalten am Bügel, Sicherheits-Nachlaufbremse für sekundenschnellen Motorstop, Führungsbügel zusammenklappbar. **Sonderzubehör:** Universal-Sicherheitskabel in 25 und 50 m Länge, Grasfang-Vorrichtung.

2 ZÜNDAPP-Kompakt-Motormäher:

MM 50 Typ 689: für größere Ansprüche. Schnittbreite 45 cm – max. Mähleistung ca. 1 400 qm pro Stunde. 64 dB(A) mit Prallschild, 65 dB(A) mit Grasfang-Vorrichtung. **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 Geräuschdämpfung. 3fach gelagerte Kurbelwelle. Sicherheits-Rutschkupplung. Bing-Klappenvergaser. Leichtstart. Fernbedienung am Bügel für Starthilfe, Drehzahlregelung und Stop. Kraftstoff-/Öl-Gemisch 100:1. **Gehäuse:** Stabiles Mähergehäuse, kunstharzlackiert. Optimale Grasförderung durch spiralförmigen Wurfkanal. Sicherheits-Prallblech. Sehr leises, einteiliges Universalmesser. Doppel-Radschnellverstellung in 4 Stufen. Klappbügel für Transport. **MM 20 Typ 687:** wie MM 50, jedoch 38 cm Schnittbreite. Dies macht den Mäher in kleineren Gärten handlicher. Max. Mähleistung ca. 1 200 qm pro Stunde. 65 dB(A) mit Prallschild, 66 dB(A) mit Grasfang-Vorrichtung. **Sonderzubehör:** Grasfang-Vorrichtung.

ZÜNDAPP-Kompakt-Motormäher MM 20 und MM 50

robust und leistungsstark

Die richtige Konzeption der Kompakt-Mäher wurde am besten durch die Stiftung Warentest (Heft 3/78) bestätigt. Mit Prädikat „gut“ wurde das Modell „MM 50“ benotet, dessen kleiner Bruder „MM 20“ sich lediglich durch die Schnittbreite unterscheidet.

Unter der Haube liegt der robuste 100-cm³-ZÜNDAPP-Spezialmotor mit einer Leistung von 2,2 kW (3 PS). Er verfügt über eine verschleißfeste, hartverchromte Zylinderlauffläche, die fast unbegrenzte Lebensdauer garantiert. Er läuft mit umweltfreundlichem Kraftstoff-/Öl-Gemisch 100:1. Ein 3-Kammer-Auspuff-Schalldämpfer und ein Ansauggeräuschdämpfer mindern das Motorengeräusch.

Die Schnellstarteinrichtung ist leicht zu betätigen. Vom Bügel aus bedienen Sie Starthilfe, Drehzahlregelung und Stop. Mit einem Griff kann vorn bzw. hinten die 4-Stufen-Doppel-Radschnellverstellung eingestellt werden. Gehäuse und Prallschild entsprechen den gesetzlichen Sicherheitsbestimmungen.

Das kunstharzlackierte, stabile Mähergehäuse bietet mit seinem Windtunnelsystem sauberen Schnitt und hervorragenden Grasauswurf, auch bei Verwendung eines Grasfangsackes.



ZÜNDAPP-Rasenmäher

leistungsstark und leise

Bei ZÜNDAPP weiß man, daß der Markt zum Mäher der gehobenen Klasse tendiert – zum hochwertigen Qualitäts-Mäher, der auch nach Jahren zuverlässig seinen Mähdienst erfüllt. Welchen Mäher Sie auch wünschen, ZÜNDAPP bietet Ihnen ein umfassendes Rasenmäher-Programm, für alle Ansprüche und Anwendungsmöglichkeiten.

Das große Plus: Jeder ZÜNDAPP-Rasenmäher holt seine robuste Kraft aus einer eigens auf das Modell abgestimmten ZÜNDAPP-Motorversion. Bekannt ist, daß ZÜNDAPP eine jahrzehntelange Erfahrung im Motorenbau hat. Unverwüstliche, kraftvolle, vor allem aber sehr leise Motoren sind das Ergebnis, seit ZÜNDAPP ab 1970 Rasenmäher-Motoren baute. Dies zeigt sich bis ins Detail: dreifach wälzgelagerte und einsatzgehärtete Kurbelwelle, nadelgelagertes Stahlpleuel, hartverchromte Zylinderlauffläche, geringste Geräuschabstrahlung. Und besonders umweltfreundlich durch das Mischungsverhältnis 100:1, das eine raucharme Verbrennung bewirkt.

ZÜNDAPP-Rasenmäher entsprechen schon von Anfang an den zukünftigen Umweltbestimmungen – mit 68 dB(A) Höchstlautstärke. Der Kabelmäher KM 20 hat sogar weniger als 60 dB(A). Alle ZÜNDAPP-Mäher verfügen über ein optimales Geräuschdämpfungssystem mit einer schallschluckenden Haube und laufeisem Universalmesser. Darüber hinaus sind die Motor-Mäher noch mit einer Spezial-Ansaugdämpfung und einem 3-Kammer-Auspuffdämpfer ausgestattet.



Modell	Antrieb	Schnittbreite	Mähleistung/ Schnittfläche	mit Prallschutz	mit Grasfang- Vorrichtung	mit Radantrieb
KM 20	Elektro-Motor	38 cm	ca. 1000 qm in 1 Stunde	58 dB(A)	59 dB(A)	–
KM 50	Elektro-Motor	45 cm	ca. 1300 qm in 1 Stunde	61 dB(A)	62 dB(A)	–
MM 20	Benzin-Motor	38 cm	ca. 1200 qm in 1 Stunde	65 dB(A)	66 dB(A)	–
MM 50	Benzin-Motor	45 cm	ca. 1400 qm in 1 Stunde	64 dB(A)	65 dB(A)	–
**Stern	Benzin-Motor	46 cm	ca. 1400 qm in 1 Stunde	67 dB(A)	67 dB(A)	–
***Stern	Benzin-Motor	46 cm	ca. 1400 qm in 1 Stunde	67 dB(A)	67 dB(A)	68 dB(A)
*****Stern	Benzin-Motor	46 cm	ca. 1400 qm in 1 Stunde	67 dB(A)	67 dB(A)	68 dB(A)

6000 ZÜNDAPP-Händler und 1 Jahr Garantie

ZÜNDAPP-Händler gibt es im Bundesgebiet ca. 6000. Wichtig aber ist, daß es sich bei diesen Kundendienst-Mitarbeitern um ausgebildete Motorenfachleute handelt, die in Werkkursen 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.

ZÜNDAPP

ZÜNDAPP-WERKE GMBH · 8000 MÜNCHEN 80

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

Unverbindliche Vorführung und Beratung:

