

ZUNDAPP



Wählen Sie einen ZÜNDAPP-RASENMÄHER:

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. ZÜNDAPP-Mäher zeichnen sich durch einfache Handhabung, komfortable Ausstattung und hohen Qualitätsstandard aus. Alle Mäher sind durch eine Leichtstarteinrichtung spielend leicht zu starten. Welchen Mäher Sie auch wünschen, ZÜNDAPP bietet ein umfassendes Rasenmäher-Programm, für alle Ansprüche und Anwendungsmöglichkeiten.

Ihnen und auch Ihren Nachbarn zuliebe sollten Sie sich für ZÜNDAPP entscheiden. ZÜNDAPP-Mäher sind leise. ZÜNDAPP-Rasenmäher entsprechen schon von Anfang an den zukünftigen Geräusch-Grenzwerten.



KM 20 Kabelmäher, 220-V-Spezialmotor mit Schnellbrems-einrichtung. 900 Watt, Schnittbreite 38 cm, Mähleistung ca. 1000 qm pro Stunde

KM 50 Kabelmäher, 220-V-Spezialmotor mit Schnellbrems-einrichtung. 1100 Watt, Schnittbreite 45 cm, Mähleistung ca. 1300 qm pro Stunde (s. Abb.)



2-Stern

Motormäher, 2,2 kW, Schnittbreite 46 cm, Mähleistung ca. 1400 qm pro Stunde



3-Stern (s. Abb.)

Motormäher, 2,2 kW, mit Fahrtrieb, Schnittbreite 46 cm, Mähleistung ca. 1400 qm pro Stunde

5-Stern (s. Abb.)

Motormäher, 2,2 kW, mit Elektrostarter und Fahrtrieb, Schnittbreite 46 cm, Mähleistung ca. 1400 qm pro Stunde

Sie wählen richtig!



MM 20 Motormäher, 2,2 kW, Schnittbreite 38 cm, Mähleistung ca. 1200 qm pro Stunde

MM 50 Motormäher, 2,2 kW, Schnittbreite 45 cm, Mähleistung ca. 1400 qm pro Stunde (s. Abb.)



HM 50 Motormäher mit Heckauswurf, 2,2 kW, mit elektronischer Zündanlage, Schnittbreite 44 cm, Mähleistung ca. 1400 qm pro Stunde



Super-2-Stern

Hochleistungs-Motormäher, 3 kW, mit elektronischer Zündanlage, Schnittbreite 48 cm, Mähleistung ca. 2000 qm pro Stunde



Super-3-Stern (s. Abb.)

Hochleistungs-Motormäher, 3 kW, mit elektronischer Zündanlage und Fahrtrieb, Schnittbreite 48 cm, Mähleistung ca. 2000 qm pro Stunde

Super-5-Stern (s. Abb.)

Hochleistungs-Motormäher, 3 kW, mit Elektrostarter und Fahrtrieb, Schnittbreite 48 cm, Mähleistung ca. 2000 qm pro Stunde

Die leisen ZÜNDAPP-Elektro-Kabelmäher

Für einen der beiden ZÜNDAPP-Kabelmäher sollten Sie sich entscheiden, wenn eine nicht allzu große Rasenfläche ohne Bäume und Sträucher an Ihr Haus angrenzt. Ein üblicher 220-Volt-Stromanschluß genügt und schon können Sie mühelos Ihren Rasen mähen. ZÜNDAPP-Kabel-Mäher – die leisen, mit einfacher Bedienung und optimaler Sicherheit.

Einfache Bedienung: Ein bedienungsleichtes Schaltelement ist fest am Bügel montiert. Über ein Sicherheitszugseil werden Ein-/Aus-Schalter, Thermo-Schutzschalter und Sicherheits-Nachlaufbremse betätigt.

Wie bei einem Lichtschalter wird mit einem Hebel der Mäher in Betrieb gesetzt.

Leistungsstarke Motoren für guten Schnitt: Kernstück der Kabelmäher-Modelle sind die sehr robusten 220-Volt-Wechselstrom-Spezialmotoren. Der voll schutzisolierte Motor entspricht, wie alle anderen Mäher-Details, den elektrischen Sicherheitsvorschriften. Selbstverständlich sind die ZÜNDAPP-Kabelmäher funk- und fernsehentstört.

Das sehr leise laufende, schutzisolierte Universalmesser garantiert sauberen Schnitt und hervorragenden Grasauswurf.

Wichtig – das **Original-ZÜNDAPP-Universal-Sicherheitskabel**. Es erhöht die Mähersicherheit. Es ist als Zubehör in den Längen 25 und 50 m lieferbar. Das feuchtigkeitsgeschützte, öl- und fettbeständige Kabel bleibt auch nach jahrelangem Gebrauch zugfest und dauerhaft flexibel. Es läßt sich besonders leicht aufwickeln. Ein kombinierter Kabel-Knickschutz in Verbindung mit der Kabel-Führungsvorrichtung sorgt zugleich für die Zugentlastung des Kabels beim Mähen und erleichtert seine Führung. Stecker und Kupplung sind vollgummiert in der Sicherheitsfarbe Rot.

Wenn Sie noch sicherer mähen wollen, dann empfehlen wir zusätzlich einen Fehlerstrom-Schutzschalter (z. B. „Steckmat“).

Das ZÜNDAPP-Universal-Sicherheitskabel ist vielseitig verwendbar und für alle Elektrogeräte bis 16 Ampere geeignet.

Technik in Kürze

KM 20

Zuverlässig für kleinere Rasenflächen, Schnittbreite 38 cm, Motorleistung 900 W, max. Mähleistung ca. 1000 qm pro Stunde. 58 dB(A) mit Prallblech, 59 dB(A) mit Grasfang-Vorrichtung.

KM 50

Leistungsstark, für mittlere und größere Rasenflächen, Schnittbreite 45 cm, Motorleistung 1100 W, max. Mähleistung ca. 1300 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, Sicherheits-Nachlaufbremse, Thermo-Schutzschalter, optimale Geräuschkämpfung. 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 mittels Schalthebel über Zugseil, Sicherheits-Nachlaufbremse für sekundenschnellen Motorstop, Führungsbügel zusammenklappbar.

Sonderzubehör: Universal-Sicherheitskabel in 25 und 50 m Länge, Grasfang-Vorrichtung.

Typ 690-01

Typ 691-01



Sichere Konstruktion: Nach der Devise „mehr Sicherheit“ erhielten beide Kabel-Rasenmäher eine Sicherheits-Nachlaufbremse.

Die Gefahr, nach dem Ausschalten des Motors in das sonst nahezu geräuschlos nachlaufende Messer zu geraten, wird dadurch gebannt. Natürlich ist diese Entwicklung aufwendiger und kostet Geld. Ein kombinierter Kabel-Knickschutz mit Kabelführungsvorrichtung hält das ZÜNDAPP-Universal-Sicherheitskabel in Sicherheitshöhe und verhindert Beschädigung durch Abknicken. Der Mähbügel ist mit einem hochspannungssicheren Isolier-Überzug bis 5000 Volt versehen. Zwei Isolierstellen sichern als zusätzlicher Schutz den Bügel vom Mähergehäuse ab.



KM 20/KM 50

Unser leisester: KM 20

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

Sehr wichtig:

Mit dem sehr leisen KM 20 können Sie in vielen 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).



Die kompakten Benzin-Rasenmäher

Die zwei zur Wahl stehenden Kompakt-Motor-Mäher sind überaus wirtschaftlich. Allein der günstige Anschaffungspreis spricht für sich. Auf Mähkomfort brauchen Sie trotzdem nicht zu verzichten. Diese Modellreihe ist besonders für mittlere Rasenflächen geeignet. Die richtige Konzeption der Kompakt-Mäher wurde bereits in Heft 3/78 der Stiftung Warentest bestätigt. Mit Prädikat „gut“ wurde das Modell „MM 50“ benotet, dessen kleiner Bruder „MM 20“ sich lediglich durch die Schnittbreite unterscheidet.

Leichte Bedienung

Alle bedienungswichtigen Teile sind leicht zugänglich. Vor allem ist die Schnellstarteinrichtung leicht zu betätigen. Ein kurzer Zug und schon läuft der Motor. Selbst Damen kommen spielend zurecht. Vom Bügel aus bedienen Sie außerdem Starthilfe, Drehzahlregelung und Stop. Mit einem Griff stellen Sie vorn bzw. hinten die 4-Stufen-Doppel-Radschnellverstellung ein.

Für den **Auto-Transport** zum Garten mit „Wochenend-Sitz“ kann mit wenigen Griffen der Führungsbügel raumsparend zusammengeklappt werden.

Starker und leiser Motor

Unter der Haube liegt der sehr robuste 100-cm³-ZÜNDAPP-Spezialmotor mit einer Leistung von 2,2 kW. Er verfügt, wie alle ZÜNDAPP-Rasenmäher-Motoren, über eine verschleißfeste, hartverchromte Zylinderlauffläche, die eine fast unbegrenzte Lebensdauer garantiert.

Er kennt durch das bewährte Zweitakt-Prinzip keine Schmierprobleme, auch am Hang. Es ist auch kein Altölwechsel erforderlich (Umweltschutz).

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 Ansauggeräuschdämpfer mindern das Motorengeräusch.

Sauberer Schnitt

Das besonders leise und vibrationsfrei arbeitende **Universalmesser** erzeugt einen Sog, der das Gras vor dem Schnitt aufrichtet. Es garantiert sauberen Schnitt und hervorragenden Auswurf. Gehäuse und Prallschild sind nach neuesten Sicherheitsbestimmungen konstruiert.

Technik in Kürze:

MM 50

Typ 689-01

ZÜNDAPP-Kompakt-Motormäher für größere Ansprüche. Schnittbreite 45 cm – max. Mähleistung ca. 1400 qm pro Stunde. 64 dB(A) mit Prallschild, 65 dB(A) mit Grasfang-Vorrichtung.

Motor: 2,2-kW-ZÜNDAPP-Rasenmäher-Kompakt-Motor, 100 cm³, Zweitakter – keine Schmierprobleme, Stahlpleuel. Verschleißfeste Zylinderlauffläche. Gebläse-Luftkühlung. Automatische Drehzahlregelung. Leise durch optimale Geräuschdämpfung. Wälzgelagerte Kurbelwelle. Sicherheits-Rutschkupplung. Bing-Klappenvergaser. Leichtstart. Praktische Fernbedienung am Bügel für Starthilfe. Drehzahlregelung und Stop. Kraftstoff-/Öl-Gemisch 100 : 1.

Gehäuse: Stabiles Mähergehäuse, kunstharzlackiert. Optimale Grasförderung durch spiralförmigen Wurfkanal. Sicherheits-Prallblech. Umweltfreundlich durch sehr leises, einteiliges Universalmesser. Doppel-Radschnellverstellung in 4 Stufen. Klappbügel für Transport.

MM 20

Typ 687-01

wie MM 50, jedoch kleinere Schnittbreite von 38 cm. Dies macht den Mäher in kleineren Gärten handlicher. Max. Mähleistung ca. 1200 qm pro Stunde. 65 dB(A) mit Prallschild, 66 dB(A) mit Grasfang-Vorrichtung.

Sonderzubehör: Grasfang-Vorrichtung.



Für den **Auto-Transport** zum Garten mit „Wochenend-Sitz“ kann mit wenigen Griffen der Führungsbügel raumsparend zusammengeklappt werden.

Die Kompakt-Motormäher sind, wie alle ZÜNDAPP-Mäher, ausgesprochene **Leichtstarter**. Ein kurzer Zug und schon läuft der Motor.



MM 20/MM 50



Neu: Heckauswurf-

Speziell für das Mähen der Hausgärten wurde aufgrund neuester mähtechnischer Erkenntnisse der Heckauswurfmäher ZÜNDAPP-HM 50 konzipiert und konstruiert. Der Heckauswurf bietet den Vorteil, daß von allen Seiten bis an den äußersten Rand von Zäunen, Mauern, Blumenbeeten u.ä. gemäht werden kann.

Handlich, praktisch: Ein am Führungsbügel angebrachter Schaltkasten ermöglicht die handliche Bedienung des Mähers. Ganz besonderen Wert wurde vor allem auf die bequeme Ein-Hand-Bedienung beim Ein- und Aushängen des Grasfangsackes gelegt – dies aufgrund der besonderen Konstruktion des Führungsbügels. Für den PKW-Transport und zum raumsparenden Abstellen in Garagen läßt sich dieser leicht zusammenklappen.



Bewährter Motor: Der 100-cm³-2-Taktmotor verfügt mit 2,2 kW über hohe Leistungsreserven. Ein automatischer Windfahnen-Lastregler sorgt stets für eine optimale Betriebsdrehzahl. Der hier eingebaute ZÜNDAPP-Motor ist seit Jahren bewährt und entspricht weitgehendst dem Motor der Typen MM 20 und MM 50.

Das aus einem Stück geschmiedete Spezialmesser aus hochwertigem Federstahl gewährleistet sehr lange Lebensdauer und hohe Betriebssicherheit. Es arbeitet in Verbindung mit einem in umfangreichen Versuchsreihen festgelegten Mähkanal im sogenannten „Sogverfahren“, so daß niedergetretene Gräser vor dem Schnitvorgang aufgerichtet werden. Dies ergibt einen hervorragenden Schnitt.

Pflegeleicht, sicher, leise: Der ZÜNDAPP-HM 50 ist anspruchlos in Pflege und Wartung und zeichnet sich durch eine hohe Betriebssicherheit aus. Er wurde unter Beachtung aller Sicherheitsaspekte konzipiert. Durch geräuschoptimierte Windflügel und den 3-Kammer-Auspuff-Schalldämpfer aus Leichtmetall-Druckguß hat dieser Heck-Mäher einen sehr niedrigen Geräuschpegel.

Gute Leistung: Durch die Schnittbreite von 44 cm, die 6fache Schnitthöhen-Zentralverstellung und seine ausgereiften technischen Details ist der neue ZÜNDAPP-HM 50 ein wirtschaftlich optimal arbeitendes Gartengerät.

Optimale neue Grasfang-Vorrichtung: Die am Heck angeordnete Grasfang-Vorrichtung ist ideal für große Flächen und schmale Grasstreifen. Die Gewichtsverteilung bei gefüllter Grasfangvorrichtung liegt in der Längsebene des Mähers. Durch den hohen Auswurfkanal wird eine optimale Füllung des Grasfangsackes mit 70 l Fassungsvermögen bis an den obersten Rand erreicht. Zum Mähen ohne Grasfangvorrichtung hat der Mäher ein Prallblech, das das gemähte Gras ablegt und ein kontinuierliches Mähen ermöglicht.

Technik in Kürze:

HM 50

ZÜNDAPP-Kompakt-Motormäher mit Heck-Auswurf für größere Ansprüche. Schnittbreite 44 cm – max. Mähleistung ca. 1400 qm pro Stunde. 66 dB(A) mit Prallschild, 67 dB(A) mit Grasfang-Vorrichtung.

Typ 694-01

Motor: 2,2-kW-ZÜNDAPP-Rasenmäher-Kompakt-Motor, 100 cm³, Zweitakter – keine Schmierprobleme, Stahlpleuel. Verschleißfeste Zylinderlauffläche. Gebläse-Luftkühlung. Automatische Drehzahlregelung. Leise durch optimale Geräuschdämpfung. Wälzgelagerte Kurbelwelle. Sicherheits-Rutschkupplung. Bing-Klappenvergaser. Leichtstart durch wartungsfreie Elektronik-Zündanlage. Praktische Fernbedienung am Bügel für Starthilfe. Drehzahlregelung und Stop. Kraftstoff-/Öl-Gemisch 100 : 1.

Gehäuse: Stabiles Mähergehäuse, kunstharzlackiert. Optimale Grasförderung durch spiralförmigen Wurfkanal. 70-l-Grasfangsack für Einhandbedienung. Sicherheits-Prallblech. Umweltfreundlich durch sehr leises, einteiliges Universalmesser. Zentral-Radschnellverstellung in 6 Stufen. Klappbügel für Transport.

Mäher HM 50



Die voll gekapselten »STERN«-Benzinmäher:

Optimaler Bedienungs- und Mähkomfort ist bei dieser Luxus-Modellreihe gewährleistet. Drei Varianten stehen zur Verfügung. Star ist der 5-„Stern“-Mäher mit seiner einfachen Handhabung durch Vorderradantrieb und Elektrostart.

Leichte Bedienung

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

Griffgünstig können sämtliche Betriebsfunktionen direkt vom Führungsbügel durch eine stufenlose Hebelbedienung gesteuert werden.



Vorteilhafter Vorderradantrieb

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 marschiert der Mäher vorderradangetrieben auch über hügeliges Gelände spielend leicht. Ein Vorteil des Vorderradantriebs ist es, daß zum kurzfristigen Außerbetriebsetzen des Antriebs der Antrieb nicht ausgeschaltet werden muß. Sie drücken nur leicht auf den Führungsbügel und schon heben die drehenden 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. Mit so einem angetriebenen Mäher wird Mähen zum Vergnügen.

Leistungsstarker, bewährter Motor

Der 2,2-kW-ZÜNDAPP-Motor verfügt über hohe Leistungsreserven und meistert spielend dichtesten Graswuchs.

Eine ZÜNDAPP-Spezialität ist die verschleißfeste, hartverchromte Zylinderlauffläche und die einsatzgehärtete Stahlkurbelwelle. Der unverwüstliche Zweitakter arbeitet 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.

Rasengerecht sind die Räder in der Höhe von 3–8 cm in 5 Stufen verstellbar.

Technik in Kürze

Motor: 2,2-kW-ZÜNDAPP-Spezial-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). Wälzgelagerte 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. 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.

3 vollverkleidete ZÜNDAPP-Motor-Rasenmäher zur Wahl

2-Stern-Modell

Typ 685-01

Zweitaktmotor, 107 cm³, 2,2 kW, Schnittbreite 46 cm, 5fache Radschnellverstellung, Mähleistung ca. 1400 qm pro Stunde, optimale Geräuschdämpfung. 67 dB(A) mit Prallschild bzw. Grasfang-Vorrichtung.

Sonderzubehör: Grasfang-Vorrichtung.

3-Stern-Modell

Typ 685-03 mit Fahrtrieb

Zweitaktmotor, 107 cm³, 2,2 kW, Schnittbreite 46 cm, 5fache Radschnellverstellung, Mähleistung ca. 1400 qm pro Stunde, optimale Geräuschdämpfung, Vorderrad-Fahrtrieb. 67 dB(A) mit Prallschild bzw. Grasfang-Vorrichtung, 68 dB(A) bei eingeschaltetem Radantrieb.

Sonderzubehör: Grasfang-Vorrichtung.

5-Stern-Modell

Typ 685-05 Elektrostart und Fahrtrieb

Zweitaktmotor, 107 cm³, 2,2 kW, Schnittbreite 46 cm, 5fache Radschnellverstellung. Mähleistung ca. 1400 qm pro Stunde, optimale Geräuschdämpfung, Vorderrad-Fahrtrieb. Elektrostarter mit 12-V-NC-Akku und Ladegerät. 67 dB(A) mit Prallschild bzw. Grasfang-Vorrichtung, 68 dB(A) bei eingeschaltetem Radantrieb.

Sonderzubehör: Grasfang-Vorrichtung.

Spitzenmodelle in Form, Funktion und Leistung!



Neu: Unsere First-Class-Benzin-Mäher

Mit dieser neuen „Super-Stern“-Modellreihe hat ZÜNDAPP die vollkommene Rasenmäher-Generation geschaffen in Komfort, Leistung, Bedienung und Sicherheit – vor allem mit angenehmer umweltfreundlicher, leiser Tonlage. Durch eine widerstandsfähige und schlagfeste Kunststoffhaube ist der Motor völlig abgedeckt. Das verleiht dem Mäher ein modernes Aussehen und ist ein wesentlicher Sicherheitsfaktor sowie ein Beitrag zum geräuscharmen Rasenmäher. Das sind Vorteile, die diesen ZÜNDAPP-„Super-Stern“ so wertvoll machen.

Sehr leichte Handhabung

Durch die neuartige **Starteinrichtung mit vollautomatischem Dekoventil** am Zylinder ist der Mäher leicht zu starten. Aufgrund der kontaktlosen wartungsfreien, elektronischen Zündanlage springt das Gerät sofort an (Super-2- + -3-Stern-Mäher). Noch bequemer ist das Starten beim „Super-5-Stern“: Dank der wartungsfreien NC-Batterie kann dieser Luxus-Mäher ohne jeglichen Kraftaufwand mit nur einer Schlüsseldrehung in Betrieb gesetzt werden. Die Batterie lädt sich während des Mähbetriebs wieder auf. Das serienmäßig mitgelieferte Ladegerät dient nur dann zur Aufladung der NC-Batterie, daß der Motor bei der ersten Inbetriebnahme bzw. nach längerem Nichtgebrauch elektrisch gestartet werden kann. Einwandfreie Funktion bei allen Mähersituationen mit bequem zu handhabenden Bedienungselementen vom übersichtlichen Steuerpult aus. Sehr leicht einstellen läßt sich mit nur einem Hebelgriff die Schnitthöhe. Die neuartige Zentral-Radschnellverstellung mit Entlastungsfeder ist 8fach von 3,0 bis 8,0 cm abgestuft.

Leistungsstarker Motor

Extreme Dauerbelastbarkeit und das enorme Durchzugsvermögen zeichnen den 3-kW-ZÜNDAPP-Motor besonders aus. Durch ein neuartiges Strömungssystem der Gebläsekühlung werden alle Motorteile in der richtigen Betriebstemperatur gehalten. Eine speziell verschleißfeste und hartverchromte Zylinderlauffläche, die einsatzgehärtete und wälzgelagerte Kurbelwelle aus bruchsicherem geschmiedeten Stahl und der hochwertige Aluminium-Leichtkolben, machen den ZÜNDAPP-Motor nahezu unverwundlich und garantieren eine überdurchschnittlich lange Lebensdauer.

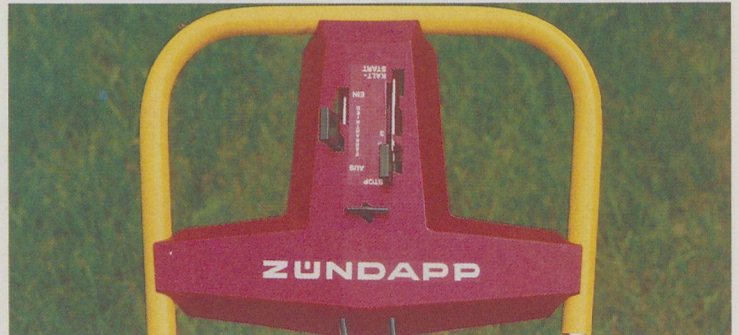
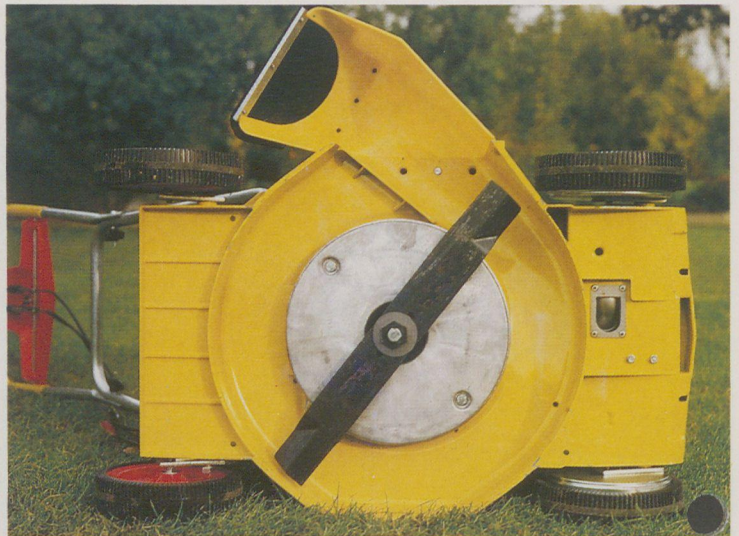
Leiser Motor

Besonders vorteilhaft hat ZÜNDAPP das Geräuschproblem bei diesen Mähern gelöst. Der 163-cm³-ZÜNDAPP-Motor läuft bei Vollgas angenehm leise.

Anders als viele andere Mäher verfügt der „Super-Stern“-Mäher dank des großen Hubraums in Verbindung mit einer perfekt ausgelegten Regelung und hoher Motorleistung auch bei niedriger Drehzahl über die ausreichenden Kraftreserven, um normales Gras sauber zu mähen. Der Vorteil: Bei Normalbetrieb (2) mit 2700 Umdrehungen/Minute ist der Mäher um die Hälfte leiser. Nur bei extremem Wuchs sollte mit Extremstellung (3) gefahren werden. Selbst hier mäht der „Super-Stern“ noch im angenehmen 67-dB(A)-Geräusch-Pegel, denn der Motor liegt unter einer schallschluckenden ringsum geschlossenen Haube und der Spezialauspuff, versehen mit einer Vierkammer-Ringschalldämpfung, ist schallschluckend unter dem Aluminium-Gehäuse angeordnet. Alle Abgase werden unter den Mäher gewirbelt und direkt mit der Luft vermischt. Dies hat neben Geräuscharmheit den Vorteil, daß der Mähende nicht durch Abgase belästigt wird. Außerdem arbeitet der Motor mit Mischungsverhältnis 100 : 1 besonders umweltfreundlich.

Leistet exakte Mäharbeit

Das neuartige hochwirksame Spezialmesser aus vergütetem Stahl sorgt für sauberen gleichmäßigen Schnitt, die große Schnittbreite von 48 cm ist für große Flächen zeitsparend. Mittels des optimierten Windkanals erfolgt ein excellenter Grasauswurf.



Als **Sonderzubehör** steht eine leicht zu handhabende Grasfang-Vorrichtung mit großem Fassungsvermögen zur Verfügung.

Die kugelgelagerten **Räder** auf durchgehenden Achsen garantieren exakte Spurtreue. Ihr breites, feinstolliges Profil ist rasenschonend und griffig für den Radantrieb. Mit einem Griff können alle 4 Räder zugleich in die gewünschte Mähhöhe verstellt werden.

»SUPER-STERN«



...einfach super!

Technik in Kürze:

(alle Super-Stern-Modelle)

Motor: 3-kW-ZÜNDAPP-Spezial-Rasenmähermotor, Zweitakter, 163 cm³, funkentstört, umweltfreundliche Kraftstoffmischung 100 : 1. Keine Schmierprobleme. Verschleißfeste, hartverchromte Zylinderlauffläche. Nadelgelagertes Stahlpleuel. Gebläse-Luftkühlung. Automatische Drehzahlregelung. Sehr leise durch optimale Geräuschdämpfung (Spezial-Ansaugdämpfer, großvolumiger Vierkammer-Auspuffdämpfer). Wälzgelagerte Kurbelwelle. Sicherheits-Rutschkupplung.

Gehäuse: Aluminium-Druckguß, nicht rostend, mit spiralförmigem Wurfkanal für optimale Grasförderung und Sicherheits-Prallschild mit Gummiklappe für saubere, exakte Grasablage. Einteiliges Spezialmesser. Schnittbreite 48 cm, max. Mähleistung ca. 2000 qm pro Stunde.

Handhabung: 2-Finger-Leichtstart mit Automatik-Dekompressionsventil oder mit zusätzlichem Elektrostart. Praktische Fernbedienung am Bügel für Starthilfe. Drehzahlregelung und Stop. Führungsbügel verstell- und zusammenklappbar.



Super-2-Stern-Modell, Typ 692-01 mit Elektronik-Zündung

Zweitaktmotor, 163 cm³, 3 kW, kontaktlose elektronische Zündung, Schnittbreite 48 cm, 8fache Radschnellverstellung, Mähleistung ca. 2000 qm pro Stunde, optimale Geräuschdämpfung, 67 dB(A) mit Prallschild bzw. Grasfang-Vorrichtung bei Vollgas.

Super-3-Stern-Modell, Typ 692-03 mit Fahrtrieb und Elektronik-Zündung

Zweitaktmotor, 163 cm³, 3 kW, kontaktlose elektronische Zündung, Schnittbreite 48 cm, 8fache Radschnellverstellung, Mähleistung ca. 2000 qm pro Stunde, optimale Geräuschdämpfung, Vorderrad-Fahrtrieb. 67 dB(A) mit Prallschild bzw. Grasfang-Vorrichtung bei Vollgas.

Super-5-Stern-Modell, Typ 692-05 mit Elektrostart und Fahrtrieb

Zweitaktmotor, 163 cm³, 3 kW, Schnittbreite 48 cm, 8fache Radschnellverstellung. Mähleistung ca. 2000 qm pro Stunde, optimale Geräuschdämpfung, Vorderrad-Fahrtrieb. Elektrostarter. Wartungsfreier 12-V-NC-Akku mit Selbstaufladung beim Mähbetrieb. Zusätzliches Ladegerät serienmäßig. 67 dB(A) mit Prallschild bzw. Grasfang-Vorrichtung bei Vollgas.

Sonderzubehör für alle 3 Modelle: Grasfang-Vorrichtung.

So leise ist der neue starke ZÜNDAPP-„Super-Stern“-Mäher

Der ZÜNDAPP-„Super-Stern“-Mäher erzeugt bei extremem Einsatz nur 16%, bei Normalbetrieb (normaler Graswuchs) sogar nur 8% des zulässigen Schallpegels, bezogen auf den zulässigen Grenzwert des Geräuschpegels von 75 dB(A). Das ist leise, sehr leise. Beispiel: Selbst mit 14 gleichzeitig im Normalbetrieb mähenden ZÜNDAPP-„Super-Stern“-Mähern würde der zulässige Geräuschwert noch nicht überschritten werden.

gesetzlich
zugelassener
Grenzwert: 100%



ZÜNDAPP-
„Super-Stern“
Extremeinsatz: 16%



ZÜNDAPP-
„Super-Stern“
Normalbetrieb: 8%
Schallintensität bezogen auf zul. Schallpegelgrenzwert 75 dB(A)



...darum ZÜNDAPP:



Pflegeleicht: Müheloses Säubern des Mähers ermöglicht die ringsum glatte und geschlossene Abdeckhaube. Zum Reinigen des Mähers können Sie unseren Zweitakter bedenkenlos kippen.

Startfreudig: Bei der praktischen Schnellstarteinrichtung genügt ein leichter 2-Fingerzug und schon läuft der ZÜNDAPP-Motor. Bei unserem 5-Stern-Modell genügt zum Anlassen bereits ein leichter Druck auf den Elektrostarter. Unseren Super-5-Stern schalten Sie wie beim Auto mit einer leichten Drehung des Schlüssels. Dies wissen besonders Damen zu schätzen.

Leistungsstark: Das große Plus: Jeder ZÜNDAPP-Rasenmäher holt seine robuste Kraft aus einer eigens auf das Modell abgestimmten ZÜNDAPP-Zweitakt-Motorversion. ZÜNDAPP hat seit mehr als sechs Jahrzehnten Erfahrung im Motorenbau. Die von ZÜNDAPP seit 1970 gebauten Rasenmäher-Motoren sind als kraftvoll bekannt.

Leise: Ihnen, aber auch Ihren Nachbarn zuliebe sollten Sie sich für einen ZÜNDAPP-Mäher entscheiden. ZÜNDAPP-Mäher sind leise. ZÜNDAPP-Rasenmäher erfüllen schon die ab 1983 gültigen Umweltbestimmungen.

Sicher: ZÜNDAPP-Rasenmäher entsprechen den gesetzlichen Sicherheitsvorschriften. Die GS-Prüfung wurde für alle ZÜNDAPP-Modelle erfüllt.



ZÜNDAPP – mehr Wert durch Qualität:

Angenehmer Ton und höchste Kraft, nach dieser Devise werden alle ZÜNDAPP-Motoren gebaut. ZÜNDAPP-Motoren sind leistungsstark, robust und wartungsarm. Dank ihrer großen Leistungsreserven wird auch dichtester Graswuchs spielend gemäht.

Der Kauf eines Rasenmähers ist heute mehr denn je zu einer Vertrauenssache geworden.

Mit ZÜNDAPP kaufen Sie kein „Phantasie“-Produkt, mit ZÜNDAPP entscheiden Sie sich für einen traditionsreichen Namen mit der Verpflichtung zur Qualität.



**Wenn Sie einen zuverlässigen
Qualitäts-Mäher mit optimaler Leistung und
umweltfreundlicher Tonlage wünschen, ist
der ZÜNDAPP-Rasenmäher immer richtig.**

Emissionswerte nach der Achten
Bundes-Immissionsschutz-Verordnung

Modell	Antrieb	Schnitt- breite	Mähleistung/Schnittfläche	mit Prallschutz	mit Grasfang- Vorrichtung
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)
HM 50	Benzin-Motor	44 cm	ca. 1400 qm in 1 Stunde	66 dB(A)	67 dB(A)
2-Stern	Benzin-Motor	46 cm	ca. 1400 qm in 1 Stunde	67 dB(A)	67 dB(A)
3-Stern	Benzin-Motor	46 cm	ca. 1400 qm in 1 Stunde	67 dB(A)	67 dB(A)
5-Stern	Benzin-Motor	46 cm	ca. 1400 qm in 1 Stunde	67 dB(A)	67 dB(A)
Super-2-Stern	Benzin-Motor	48 cm	ca. 2000 qm in 1 Stunde	67 dB(A)	67 dB(A)
Super-3-Stern	Benzin-Motor	48 cm	ca. 2000 qm in 1 Stunde	67 dB(A)	67 dB(A)
Super-5-Stern	Benzin-Motor	48 cm	ca. 2000 qm in 1 Stunde	67 dB(A)	67 dB(A)

ZÜNDAPP

ZÜNDAPP-WERKE GMBH · 8000 MÜNCHEN 80

5000 ZÜNDAPP-Händler, prompte Ersatzteilversorgung. 1 Jahr Garantie.

Das ist das Gute am ZÜNDAPP-Kundendienst: Man braucht ihn so selten. Die Kenntnisse der ZÜNDAPP-Fachhändler sind ein Kapital, das Sie als Käufer nicht ungenutzt lassen sollten. Bei ZÜNDAPP wird Service groß geschrieben.

Unverbindliche Vorführung und Beratung:



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