

# Hier sind die neuen ZÜNDAPP

...am besten einen zündapp-mäher

- superstark —
  mit 163 cm³ 3-kW-ZÜNDAPP-Hochleistungsmotor
- superkomfortabel –
  bequeme Bedienung, leicht zu
  starten, große Sicherheit
- **Superleise** –

  64 dB(A) bei Halbgas-Stellung –
  ausreichend für normalen Graswuchs

67 dB(A) bei Vollgas-Stellung – für hohes und dichtes Gras



# -»Super-Stern«-Luxusmäher:

## 3 Modelle stehen zur Wahl:

- Super-2-Stern-Luxusmäher
  mit elektronischer Zündung
- Super-3-Stern-Luxusmäher
  mit Fahrantrieb und elektronischer Zündung
- Super-5-Stern-Luxusmäher

Mit dieser "Super-Stern"-Modellreihe hat ZÜNDAPP die vollkommene Rasenmäher-Generation geschaffen. Vollkommen in Komfort, Leistung, Bedienung und Sicherheit – vor allem mit angenehmer umweltfreundlicher, leiser Tonlage. Die moderne Konstruktion der "Super-Stern"-Mäher mit ihrem ansprechenden Design beruht auf den seit Jahren erfolgreichen und zigtausendfach bewährten Stern-Mähern. Dieses Konzept wurde von ZÜNDAPP weiterentwickelt nach den neuesten technischen Erkenntnissen zur Ideallösung für moderne Rasenpflege.

#### Darum ein "Super-Stern"-Mäher:

- äußerst leiser 3-kW-ZÜNDAPP-Hochleistungsmotor, durchzugskräftig mit hohem Drehmoment, 163 cm³
- superleicht zu starten durch Automatik-Dekompressionsventil bzw. Elektrostart, einwandfreie Funktion bei allen M\u00e4hsituationen mit bequem zu handhabenden Bedienungselementen vom \u00fcbersichtlichen Steuerpult aus
- rationelles M\u00e4hen durch die gro\u00dfe Schnittbreite von 48 cm
- neuartiges hochwirksames Spezialmesser aus vergütetem Stahl sorgt für sauberen gleichmäßigen Schnitt
- excellenter Grasauswurf durch optimierten Windkanal
- umweltfreundlich durch eine neu konstruierte Reflexions-Absorptions-Schall-Kompaktdämpfung und Mischungsverhältnis 1:100
- leicht zu handhabende Grasfang-Vorrichtung mit extrem großem Fassungsvermögen
- durch Verwendung von hochwertigen Qualitätswerkstoffen, wie z. B. dem Aluminium-Gehäuse, garantiert überdurchschnittlich lange Lebensdauer



#### Mähvergnügen durch leichte Handhabung

Die "Super-Stern"-Mäher sind mit ihrer hochentwickelten Technik problemlos und unkompliziert in ihrer Handhabung. Komfortabel ist die gesamte Bedienung. Von einem übersichtlichen Steuerpult aus, das griffgünstig im Führungsbügel angebracht ist, können sämtliche Betriebsfunktionen durch einfache Hebelbetätigung gesteuert werden.

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. Das serienmäßige Ladegerät dient zur Aufladung der NC-Batterie, damit der Motor bei der ersten Inbetriebnahme bzw. nach längerem Nichtgebrauch elektrisch gestartet werden kann.

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.



#### Niedrige Tonlage – damit Ihre Nachbarn Freunde bleiben

Beispielhaft hat ZÜNDAPP das Geräuschproblem gelöst. Der großvolumige 163-cm3-ZÜNDAPP-Motor läuft auch bei Vollgas sehr leise. Verblüffend leise aber arbeitet der Mäher schon bei Halbgas-Stellung. Der Motor dreht dann nur mehr 2700 Umdrehungen/Minute und ist mit 64 dB(A) extrem leise. Im Gegensatz zu den meisten Mähern verfügt der "Super-Stern"-Mäher dank des großen Hubraums in Verbindung mit einer perfekt ausgelegten Regelung und hoher Motorleistung auch bei dieser niedrigen Drehzahl über die ausreichenden Kraftreserven, um normales Gras sauber zu mähen. Nur bei extremem Wuchs sollte mit Vollgas gefahren werden. Selbst hier mäht der "Super-Stern" in noch angenehmer 67-dB(A)-Tonlage, denn die Auspuff-Spezial-Konstruktion aus Aluminium, versehen mit einer Vierkammer-Ringschalldämpfung, liegt schallschluckend unter dem Motor und der ringsum geschlossenen schalldämpfenden Abdeckhaube. Alle Abgase werden unter den Mäher gewirbelt und direkt mit der Luft vermischt. Dies hat neben der Geräuscharmut den Vorteil, daß die Umgebung nicht durch Abgase belästigt wird. Außerdem arbeitet der Motor mit dem besonders umweltfreundlichen Mischungsverhältnis 100:1. Wie alle ZÜNDAPP-Mäher entsprechen auch diese "Super-Stern"-Mäher bereits jetzt den künftigen Lärmschutzbedingungen (ab Oktober 1983 68 dB [A]).



- 1 Überaus funktionell sind alle Bedienungen auf einem im Führungsbügel integrierten Steuerpultzu handhaben.
- 2 Der speziell entwickelte Drosselklappenvergaser mit Leistungsregler sorgt für eine konstante Drehzahlleistung und für geringen Kraftstoffverbrauch. Auch bei extremer Schräglage am Hang ist die Kraftstoffzufuhr gewährleistet.
- 3 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.
- 4 Durch den völlig neuartigen Prallschutz mit flexibler Gummiverschlußkappe wird das Gras sauber abgelegt. Dieser Prallschutz ist sicher und verhindert jegliches Herausschleudern von Steinen.
- 5 Mit der praktischen Grasfang-Vorrichtung ist das Mähen und Grasaufsammeln zeitsparend. Das Entleeren und Wiederanbringen geht im Handumdrehen. Durch den optimal ausgelegten Grasauswurf-Kanal wird der große Fangsack stets randvoll gefüllt auch bei feuchtem Gras.





# So leise ist der neue ZÜNDAPP-»Super-Stern«-Mäher

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



Schallintensität bezogen auf zul. Schallpegelgrenzwert 75 dB (A)

# Super-Mäher – Super-Qualität

#### Großvolumiger ZÜNDAPP-Zweitakt-Hochleistungsmotor mit enormer Durchzugskraft:

Extreme Dauerbelastbarkeit und das enorme Durchzugsvermögen zeichnen den 3-kW-ZÜNDAPP-Motor besonders aus. Stundenlanges Mähen bei hohem, dichtem Graswuchs und auch härteste Unkrautverfilzungen werden spielend gemeistert. Durch ein neuartiges Strömungssystem der Gebläsekühlung werden alle Motorteile in der richtigen Betriebstemperatur gehalten. Eine speziell verschleißfeste und hartverchromte Zylinderlauffläche, die einsatzgehärtete und 3fach kugelgelagerte Kurbelwelle aus bruchsicherem geschmiedetem Stahl und der hochwertige Aluminium-Leichtkolben, machen den ZÜNDAPP- Motor unverwüstlich und garantieren eine überdurchschnittlich lange Lebensdauer. 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 Rasenmähen. Das sind Vorteile, die diesen ZÜNDAPP-"Super-Stern" so wertvoll machen.

#### 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). 3fach kugelgelagerte 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.

#### Sonderzubehör für alle 3 Modelle:

Grasfang-Vorrichtung.

#### Super 2-Stern-Modell, Typ 692-010

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, 64 dB(A) bei Halbgas.

#### Super 3-Stern-Modell, Typ 692-030 mit Fahrantrieb

Zweitaktmotor, 163 cm³, 3 kW, kontaktlose elektronische Zündung, Schnittbreite 48 cm, 8fache Radschnellverstellung, Mähleistung ca. 2000 qm pro Stunde, optimale Geräuschdämpfung, Vorderrad-Fahrantrieb. 67 dB(A) mit Prallschild bzw. Grasfang-Vorrichtung bei Vollgas, 64 dB(A) bei Halbgas.

#### Super 5-Stern-Modell, Typ 692-050 mit Elektrostart und Fahrantrieb

Zweitaktmotor, 163 cm³, 3 kW, Schnittbreite 48 cm, 8fache Radschnellverstellung. Mähleistung ca. 2000 qm pro Stunde, optimale Geräuschdämpfung, Vorderrad-Fahrantrieb. Elektrostarter. Wartungsfreier 12-V-NC-Akku mit Selbstaufladung beim Mähbetrieb. Zusätzliches Ladegerät serienmäßig. 67 dB(A) mit Prallschild bzw. Grasfang-Vorrichtung bei Vollgas, 64 dB(A) bei Halbgas.

# Welchen Mäher Sie auch wünschen, ZÜNDAPP bietet Ihnen ein umfassendes Rasenmäher-Programm für alle Ansprüche und Anwendungsmöglichkeiten.



### 2 ZÜNDAPP-Kabelmäher "KM" super-sicher

Mit einzigartiger Sicherheits-Nachlaufbremse — für sekundenschnellen Motorstop. Robuster vollschutzisolierter 220-V-Spezialmotor, 900 bzw. 1100 Watt. Mähleistung bis 1000 und 1300 qm pro Stunde. Schnittbreite 38 bzw. 45 cm; umweltfreundlich und geräuscharm.



### 2 ZÜNDAPP-Motormäher "MM" praktisch und preiswert

Kraftvoller Motormäher, besonders für den mittleren Garten bis 1100 und 1300 qm Rasenfläche. Kompakt-Motor mit 2,2 kW Leistung, wahlweise mit 38 und 45 cm Schnittbreite. Stabiles Mähergehäuse; leise durch optimale Geräuschdämpfung.



### 3 vollverkleidete ZÜNDAPP-"Stern"-Mäher für leises Mähen

Alle Modelle mit dem robusten 2,2 kW-ZÜNDAPP-Spezialmotor garantieren höchste Leistung. Elegantes Aussehen durch die geschlossene, ringsum glatte Form. Aluminium-Druckgußgehäuse; 5fache Radschnellverstellung, Schnittbreite 46 cm; Mähleistung ca. 1400 qm pro Stunde; hervorragende Geräuschdämpfung.



### Neu: 3 ZÜNDAPP-Luxus-Mäher "Super-Stern" mit der Superkraft

Auf diesen "Super-Mäher" hat der Markt gewartet. Er erfüllt optimal alle Anforderungen moderner und gehobener Gartenpflege und mäht weit unter dem zulässigen Geräuschpegel.

# 6000 ZÜNDAPP-Händler • prompte Ersatzteilversorgung 1 Jahr Garantie

ZÜNDAPP-Werke GmbH 8000 München 80 Das ist das Gute am ZÜNDAPP-Kundendienst. Man braucht ihn selten. Aber wenn man ihn braucht, ist er da. Denn ZÜNDAPP-Händler gibt es im Bundesgebiet mehr als 6000. 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. Und das ZÜNDAPP-Stützpunktsystem sichert eine schnelle Ersatzteilversorgung. Bei ZÜNDAPP wird Service groß geschrieben.

Unverbindliche Vorführung und Beratung:



