

# ZUNDAPP



Een Programma van geluidarme Grasmaaimachines

**ZÜNDAPP –  
„Sterren“-motormaaiers.  
Voor geluidarm maaien –  
nog grotere prestaties.**

Alleen al het uiterlijk van de „sterren maaiers“ is iets bijzonders door zijn elegante, gesloten, rondom gladde vorm. De geringe hoogte van 31 cm heeft het voordeel, dat de maaier nergens achter blijft hangen, zoals overhangende struiken en bloempartijen. Zijn uitstekende geluiddempingssysteem, bestaande uit: een geluiddempende kunststof motor-kap, een grote 3-kamer uitlaatdemper en een aanzuigeluiddemper met schuimplastic filterelement, heeft de ZÜNDAPP „sterren maaier“ tot een begrip voor geluidarm maaien gemaakt.

De bediening van de serie ZÜNDAPP „sterren maaiers“ werd nog verder verbeterd. Alle bedrijfsfuncties – zoals startinstelling, toerentalregeling en uitschakelen van de motor – kunnen direkt binnen handbereik vanaf de stuurbeugel plaatsvinden d. m. v. een trappenloos instelbaar handel. Bij de zelfrijdende 3- en 5-sterren modellen geschiedt het in- en uitschakelen eveneens via een aan de stuurbeugel gemonteerde afstandsbediening.

De 2,2 kW (3 PK) ZÜNDAPP motor bezit over voldoende reserve vermogen om het zwaarste grasveld spelenderwijs te kunnen maaien. Hij loopt op het milieu-vriendelijke benzine-oliemengsel van 100:1.

Het mes ontwikkelt tezamen met de windtunnel, een zuiging waardoor ook platgetrapt gras opgericht en netjes afgesneden wordt.





### Optimaal bedieningscomfort.

Een toerental-afstandsbediening aan de stuurbeugel voor koude start instelling, het regelen van ieder willekeurig toerental en het afzetten van de motor.

Lange levensduur garandeert de slijtvaste, hardverchromde cilindermantel. De onverwoestbare tweetakt motor werkt zonder smeerproblemen. Hij is met een verbruik van 0,75 liter benzine mengsel per maai-uur uiterst zuinig en met een mengverhouding van 100:1 bijzonder milieu vriendelijk.



### Moeiteloos maaien.

Bij de 3- en 5 sterren modellen is duwen niet nodig, omdat deze over een voorwielaandrijving beschikken.

Door licht op de stuurboom te drukken komen de voorwielen vrij van het gras en kunt U spelerwijs manoeuvreren, zonder steeds de aandrijving in en uit te moeten schakelen. (Een voordeel van voorwielaandrijving).



### Snelle hoogte verandering.

De snijhoogte is van 3 tot 8 cm in 5 trappen verstelbaar. Gazonkanten maaien zij exact, want de wielen, met kogellagers, kunnen afzonderlijk in hoogte versteld worden. Het uit één stuk gesmede speciale mes werkt volgens het zeis-principe en heeft als voordeel de nauwkeurige werking en een hoge bedrijfszekerheid; met een snijbreedte van 46 cm is een maai-prestatie van ongeveer 1400 m<sup>2</sup> per uur mogelijk.



### ZÜNDAPP, altijd vooraan.

Het opladen van de onderhoudsvrije Nikkel-Cadmium startbatterij (5 sterren model) verzorgt het volautomatische laadapparaat, dat met de machine wordt meegeleverd.

Op deze 12 Volts batterij kunt U overigens ook andere hulpmiddelen voor de tuin aansluiten. Vanzelfsprekend is de ZÜNDAPP maaier op veiligheid gekonstrueerd. Het diep naar beneden gebogen, onder druk gegoten veiligheidshuis en veiligheidsuitwerpmond, voorkomen dat kleine stenen weggeslingerd worden.

### Techniek in het kort.

**Motor:** 2,2 kW (3 PK) ZÜNDAPP speciale gazonmaaier-motor, tweetakt 107 cm<sup>3</sup>, radioontstoort, geen smeerproblemen, slijtvaste hard verchromde cilindermantel, stalen drijfstaag, geforceerde luchtkoeling, automatische toerenregeling. Zeer geluidarm door optimaal geluid-demping (speciale aanzuigdemper, 3-kamer uitlaatdemper). 3 maal gelagerde krukas, veiligheids slipkoppeling.

**Maaihuis:** Aluminium-persgietwerk, niet roestend. Met spiraalvormige ingegoten windtunnel en elastische uitwerpmond voor optimaal grastransport. Eéndelig speciaal mes, snijbreedte 46 cm, max. maai-prestatie 1400 m<sup>2</sup> per uur.

**Bediening:** 2-Vinger start, eventueel ook elektrisch startend. Praktische afstandsbediening aan stuurbeugel voor starthulp, toerentalregeling en stoppen. Stuurbeugel verstel- en opklapbaar. 5-Sterren maaier heeft de aansluitmogelijkheid voor 12 Volts tuingereedschap.

**Extra leverbaar:** Praktische grasvanginrichting van weerbestendig kunststofweefsel met speciaal mes.

### 3 Volledig bekapte ZÜNDAPP motormaaiers naar keuze.

#### 2 Sterren model

#### Type 685-01

Tweetaktmotor, 107 cm<sup>3</sup>, 2,2 kW (3 Din-PK), snijbreedte 46 cm, snelle hoogte verstelling in 5 stappen, maai-prestatie ca. 1400 m<sup>2</sup> per uur, optimale geluiddemping.

**Extra leverbaar:** kunststof grasvanger.

#### 3 Sterren model

#### Type 685-03 met wielaandrijving

Tweetaktmotor, 107 cm<sup>3</sup>, 2,2 kW (3 Din-PK), snijbreedte 46 cm, snelle hoogte verstelling in 5 stappen, maai-prestatie 1400 m<sup>2</sup> per uur, optimale geluiddemping, voorwielaandrijving.

**Extra leverbaar:** kunststof grasvanger.

#### 5 Sterren model

#### Type 685-05 elektrisch startend en wielaandrijving

Tweetaktmotor, 107 cm<sup>3</sup>, 2,2 kW (3 Din-PK), snijbreedte 46 cm, snelle hoogte verstelling in 5 stappen, maai-prestatie ca. 1400 m<sup>2</sup> per uur, optimale geluiddemping, voorwielaandrijving.

**Extra leverbaar:** Kunststof grasvanger.



## Praktisch en hun prijs waard. De beide motor Kompakt maaiers MM 20 en MM 50.

De ZÜNDAPP „MM” maaier zijn bijzonder geschikt voor middelgrote gazons. Het juiste concept van deze maaiers werd het best door de duitse „Stiftung Warentest” vastgesteld.

Van 24 geteste maaiers, kregen 6 het predikaat „goed”, waaronder de ZÜNDAPP MM 50, 6 het predikaat „bevredegend” en 12 het predikaat „gebrekkig”.

Onder de motorkap ligt de zeer robuuste 100 cm<sup>3</sup> ZÜNDAPP speciale motor met een vermogen van 2,2 kW (3 PK).

Hij beschikt, als alle ZÜNDAPP motormaaiermotoren, over een slijtvaste hard verchroomde cilinder mantel, die een bijna onbegrensde levensduur garandeert. Hij loopt op

een milieu vriendelijk bezine-oliemengsel von 100:1. Het kunstharsgelakte maaihuis is mooi gevormd en verschaft met zijn grote windtunnel een zuivere afsnijding en een uitstekende grasuitwerping, ook bij het gebruik van een grasvangzak.

Naar wens of afhankelijk van de oppervlakte, kan gekozen worden tussen 38 cm (MM 20) en 45 cm (MM 50) snijbreedte.

Het geluidsniveau ligt aangenaam laag. Deze ZÜNDAPP motormaaier kan zich overal laten „horen”.

Een effectieve 3 kamer uitlaat geluiddemper en een grote aanzuiggeluidemper verminderen het motorlawaai.

### Techniek in het kort.

**MM 20** **Type 687-01**  
Snijbreedte 38 cm, max. maaiprestatie ca. 1200 m<sup>2</sup> per uur.

**MM 50** **Type 689-01**  
Snijbreedte 45 cm, max. maaiprestatie ca. 1400 m<sup>2</sup> per uur.

**Motor:** 2,2 kW (3 PK), ZÜNDAPP gazonmaaier – compactmotor 100 cm<sup>3</sup>, tweetakt, geen smeerproblemen, stalen drijfstaang, slijtvaste cilindermantel, geforceerde luchtkoeling, automatische toerentalregeling, geluidarm door optimale geluiddemping, 3-maal gelagerde krukas, veiligheids-slipkoppeling, Bing kleppen-carburateur, 2 vinger start. Praktische afstandbediening aan stuurboom voor starthulp, toerentalregeling en stoppen. Benzine-oliemengsel 100:1.

**Maaihuis:** Stabiel maaihuis. Optimale grasuitwerping door spiraalvormige windtunnel. Veiligheids uitwerpmond. Universeel mes uit één stuk. Dubbele snel hoogte instelling in vier stappen.

**Extra leverbaar:** kunststof grasvanger.



## 2 Elektro-maaiers. Een vooruitstrevende ZÜNDAPP ontwikkeling.

Naar het devies meer veiligheid, ontwikkelde ZÜNDAPP de beide elektro-maaiers met een veiligheids-nalooprem.

Het gevaar om na het uitschakelen van de motor in het geruisloos nalopende mes te geraken wordt daarmee opgeheven.

De kern, van de onder de afkorting „KM“ aangeduide elektro-maaier modellen, zijn de zeer robuuste 220 Volt kortsluitanker speciale motoren, met 2800 omw/min. De luchtgekoelde motor is volledig geïsoleerd. Een gekombineerde knikbescherming en kabelgeleiding houdt de kabel op een veilige hoogte en voorkomt beschadigingen.

De greepvaste stuurbeugel is voorzien van een hoogspanning isolerende bescherming tot 5000 Volt. Twee isolatieplaatsen beschermen de beugel vanaf het maaihuis. Vanzelfsprekend zijn de ZÜNDAPP elektro-maaiers radio en T.V. ontstoord. De gladde kunststofkap, doelmatig en mooie vormgeving, is zoals bij alle ZÜNDAPP maaiers door zijn geel-rode kleurcombinatie een wezenlijk veiligheidselement. ZÜNDAPP elektro-maaiers zijn door een geruisloos universeel mes milieu vriendelijk.

### Techniek in het kort.

#### KM 20

Snijbreedte 38 cm, motorvermogen 900 W, max. maai-prestatie ca. 1000 m<sup>2</sup> per uur.

#### Type 690

#### KM 50

Snijbreedte 45 cm, motorvermogen 1100 W, max. maai-prestatie ca. 1300 m<sup>2</sup> per uur. De maaiers voldoen aan de VDE normen en de veiligheidsnormen volgens DIN 1856.

#### Type 691

**Motor:** 220 Volt, kortsluitankermotor, 2800 omw./min., luchtgekoeld, volledig geïsoleerd, thermische veiligheidsschakelaar, optimale geluiddemping, geruisarm universeelmes – ook voor maaien met een grasvangzak.

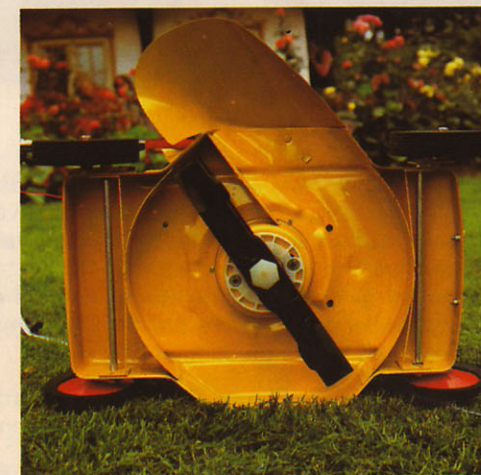
**Maaihuis:** Stabiel maaihuis, kunstharsgelakt, optimaal grastransport, veiligheids uitwerpmond, dubbele snelle hoogteverstelling in vier stappen.

**Bediening:** In- en uitschakelen van de stuurbeugel d.m.v. een schakelhandel. Stuurboom opklapbaar.

**Extra leverbaar:** kunststofgrasvanger, universele veiligheidskabel van 25 en 50 meter lang.



Wij bevelen aan, naast de ZÜNDAPP universele veiligheidskabel nog een aardlekschakelaar toe te passen.



Een zeer lichtlopende universeelmes richt het gras bij het maaien op en garandeert een zuivere snede en een uitstekende grasuitwerping.



## De ZÜNDAPP accumaaiër met superkracht.

De ZÜNDAPP accumaaiër munt uit door zijn bijzonder sterke motor. Dat deze maaier, met de 12 Volt elektromotor, extreem geruisloos werkt, spreekt vanzelf. De batterij kan met een meegeleverd, automatisch laadapparaat, aan iedere 220 Volt kontaktdoos opgeladen worden. De batterij is lekproef en heeft een capaciteit voor ca. 1000 m<sup>2</sup>.

De volkomen afsluitende kap maakt de maaier onderhoudsarm. Gestart wordt met de kontaktsleutel, zoals bij een auto. Bij het uitschakelen zorgt een speciale schakeling ervoor, dat het mes binnen sekonden stilstaat. Bovendien zorgen maaihuis en uitwerpmond voor optimale veiligheid.



# ZÜNDAPP

ZÜNDAPP-WERKE GMBH · 8000 MÜNCHEN 80

Veranderingen aan vorm en konstruktie binnen het kader der technische ontwikkelingen voorbehouden.

## Kiest U een geluidarme ZÜNDAPP motormaaier.



De accumaaiër 700 S kan met de praktische, weerbestendige grasvanginrichting uitgevoerd worden.



Het opladen van de batterij na het maaien geschiedt met een volautomatisch laadapparaat met voldoende capaciteit.

### Techniek in het kort:

#### 700 S

ZÜNDAPP accumaaiër 700 S met snelle hoogte verstelling, 700 Watt elektromotor, 12 Volt/40 Ah batterij (lekproef), snijhoogte 38 cm, max. maaiëprestatie per batterijlading ca. 1000 m<sup>2</sup>.

**Motor:** Elektromotor, luchtgekoeld, radio ontstoord, volautomatisch batterij laadapparaat, stekerdoos voor laadapparaat en eventueel overige tuingereedschap, speciaal mes uit één stuk met een snijbreedte van 38 cm.

**Maaihuis:** Stabiel maaihuis, kunstharz gelakt, optimaal grastransport, veiligheids uitwerpmond, kunststof kap, wielen verstelbaar in vier stappen.

**Bediening:** In- en uitschakelen door uitneembaar kontaktsleutelkje. Veiligheid door motorstilstand in sekonden. Stuurboom opklapbaar.

**Extra leverbaar:** kunststof grasvanger.

### Talrijke ZÜNDAPP handelaren en één jaar garantie.

Dat is het fijne van de ZÜNDAPP-service dienst. Men heeft hem maar zelden nodig, maar dan is hij er ook. Het belangrijkste is, dat de medewerkers opgeleide motordeskundigen zijn, die in fabriekskursussen steeds weer opnieuw van de nieuwste stand der techniek op de hoogte worden gebracht. De vakkennis van de ZÜNDAPP vakhandelaren vormen een kapitaal, dat U als koper niet onbenut kunt laten.

Vrijblijvende demonstratie en advies:

