

# ZUNDAPP







## „Sterren“ - maaiers de sterren van ZÜNDAPP

**De supercomfortabelen.  
Ons Top-model: 5-„sterren“-  
maaier met elektrostart en  
wielaandrijving.**

Alleen al het uiterlijk van de „sterren maaiers“ is iets bijzonders door de rondom gladde vorm. De geringe hoogte van 31 cm heeft het voordeel dat de maaier nergens achter blijft hangen. Bijwerken met de hand onder struiken wordt daardoor overbodig.

De 2,2 kW (3 PK) ZÜNDAPP motor beschikt over voldoende reserves om het dikste gras spelenderwijs te kunnen maaien. Een bijzondere ZÜNDAPP specialiteit is de slijtvaste hardverchroomde cilinderwand en de geharde, uit een stuk staal vervaardigde, krukas. De tweetakt motor is onverwoestbaar en kent geen smeerproblemen, ook niet op hellingen. Hij is met een verbruik van 0,75 liter brandstof per maaiuur uiterst zuinig en met een mengverhouding van 100:1 bijzonder milieuvriendelijk.

Terwijl U bij de 2- en 3-sterren modellen de motor spelenderwijs start m.b.v. de lichtstart is bij het 5-sterren model één druk op de knop van de elektrostart reeds voldoende.

Het uitstekende geluiddempingssysteem bestaat uit een geluiddempende kunststofkap, een grote 3-kamer uitlaatdemper en een aanzuigeruisdemper met een grote oppervlakte en schuimplastic filterelement.

Alle bedrijfsfuncties kunnen direct binnen handbereik, d.m.v. een trappenloos instelbaar handel aan de duwboom, ingesteld worden.

Bij de zelfrijdende 3- en 5-sterren modellen gebeurt het in- en uitschakelen van de wielaandrijving eveneens met behulp van een op de duwboom gemonteerd handel. Met een aangenaam tempo gaat de voorwielangedreven maaier ook over heuvelachtig terrein.

Een voordeel van de voorwiel aandrijving is, dat voor tijdelijk uitschakelen van de aandrijving dit niet met het handel behoeft te geschieden, maar dat door licht op de duwboom te drukken de voorwielen van de grond komen. U kunt dan de maaier terug trekken. Na ontlasten van de duwboom rijdt hij dan weer vooruit. Vooral bij maaien onder struiken is dit bijzonder praktisch.

**Motor:** 2,2 kW (3 PK) ZÜNDAPP maaimachinemotor, tweetakt, 107 cm<sup>3</sup>, vonkontstoort, geen smeerproblemen, slijtvaste hardverchroomde cilinderwand, stalen drijfstaaf, geforceerde luchtcooling, automatische toerenregeling, 3 maal gelagerde krukas. Zeer geluidarm door optimale demping (speciale aanzuigdemper, 3-kamer uitlaatdemper), veiligheids-slipkoppeling.

**Maaihuis:** aluminium persgietwerk, niet roestend, met spiraalvormige ingegoten windtunnel en een veiligheids-uitwerpkap voor optimale graslozing. Eendelig speciaalmes, snijbreedte 46 cm, prestatie ca. 1400 m<sup>2</sup> per uur.

**Bediening:** 2-vinger lichtstart of met elektrostarter. Praktische afstandsbediening aan duwboom voor starten, toerenregeling en stoppen. Duwboom verstel- en inklapbaar. De 5-sterrenmaaier biedt de mogelijkheid om 12 Volts tuingereedschap aan te sluiten.

**Extra leverbaar:** grasvanginrichting.

**3 volledig ommantelde ZÜNDAPP motormaaiers naar keuze.**

**2-sterren model** type 685-01  
Tweetakt motor, 107 cm<sup>3</sup>, 2,2 kW (3 DIN-PK), snijbreedte 46 cm, snelle hoogteverstelling in 5 standen, prestatie circa 1400 m<sup>2</sup> per uur, optimale geluiddemping, 67 dB(A) met uitwerpkap of grasvanginrichting.

**3-sterren model**

Tweetakt motor, 107 cm<sup>3</sup>, 2,2 kW (3 DIN-PK), snijbreedte 46 cm, snelle hoogteverstelling in 5 standen, prestatie ca. 1400 m<sup>2</sup> per uur, voorwiel aandrijving, optimale geluiddemping, 67 dB(A) met uitwerpkap of grasvanginrichting en 68 dB(A) met ingeschakelde wielaandrijving.

**5-sterren model**

type 685-05  
gelijk aan het 3-sterren model doch elektrisch startend met 12 Volt nikkel-cadmium batterij en laadapparaat.





uiterst  
veilig

## ZÜNDAPP elektromaaiers KM 20 en KM 50

Onze geluidarmste:  
KM 20



De RAL testuitkomsten bevestigden nogmaals dat ZÜNDAPP maaimachines geluidarm zijn en hierdoor verkreeg de ZÜNDAPP elektromaaier het milieu-teken. Hij is geluidarm en blijft onder 60 dB(A).

Kern van de elektromaaier modellen zijn de 200 Volt wisselstroom speciaal motoren. De volledig geïsoleerde motor voldoet aan de elektrische veiligheidsvoorschriften. De elektromaaiers zijn radio- en t.v. ontstoord.

Naar het devies „meer veiligheid“ werden de beide elektromaaiers met een veiligheidsnalooprem uitgerust. Het gevaar, na het uitschakelen van de motor in het anders nagenoeg geruisloos nalopende mes te raken wordt hiermee uitgebannen.

Een gecombineerde kabel-knikbescherming en geleiding houdt de kabel op een veilige hoogte. De duwboom is met een tot 5000 Volt hoogspanningsveilige bekleding overtrokken en twee isolatieplaten beveiligen de duwboom t.o.v. het maaihuis.

Een eenvoudig te bedienen schakelement is aan de duwboom gemonteerd. Met een veiligheidskoord worden de aan/uitschakelaar, thermische beveiliging en de veiligheidsrem bediend.

### 2 ZÜNDAPP elektromaaiers naar keuze.

**KM 20 type 690:** voor kleinere oppervlaktes, snijbreedte 38 cm, motorvermogen 900 W, max. prestatie ca. 1000 m<sup>2</sup> per uur, 58 dB(A) met beschermkap, 59 dB(A) met grasvanginrichting. **KM 50 type 691:** voor middel en grotere oppervlaktes, snijbreedte 45 cm, motorvermogen 1100 W, max. prestatie ca. 1300 m<sup>2</sup> per uur, 61 dB(A) met beschermkap, 62 dB(A) met grasvanginrichting. De maaiers voldoen aan de VDE-voorwaarden en de veiligheidsnormen volgens DIN 1856. **Motor:** 220 Volt kortsluitanker-motor, 2700 omw./min, luchtgekoeld, volledig geïsoleerd, thermische veiligheidschakelaar, milieu-vriendelijk door geruisarm universeelmes – ook voor het maaien met de grasvangzak. **Maaihuis:** stabiel maaihuis, kunsthar gelakt, optimale graslozing door grote uitwerpmoed, veiligheidskap, dubbele-snelle hoogteverstelling in 4 standen. **Bediening:** in- en uitschakelen aan de duwboom, veiligheids-nalooprem voor motorstop in seconden, duwboom opklapbaar. **Extra leverbaar:** universele veiligheidskabel 25 of 50 m lang, grasvanginrichting.

### 2 ZÜNDAPP kompakt motormaaiers.

**MM 50 type 689:** voor grotere eisen. Snijbreedte 45 cm, max. prestatie ca. 1400 m<sup>2</sup> per uur, 64 dB(A) met beschermkap, 65 dB(A) met grasvanginrichting. **Motor:** 2,2 kW (3 PK) ZÜNDAPP motormaaier-kompakt-motor, 100 cm<sup>3</sup>, tweetakt, geen smeerproblemen, stalen drijfstang, slijtvaste hardverchroomde cilinderwand, geforceerde luchtkoeling, automatische toerenregeling, zeer geluidarm door optimale geluiddemping, 3 maal gelagerde krukas, veiligheids-slipkoppeling, Bing kleppen-carburateur, lichtstart, afstandsbediening aan duwboom voor starten, toerenregeling en stoppen, benzine/oliemengsel 100:1. **Maaihuis:** stabiel maaihuis, kunsthar gelakt, optimale graslozing door spiraalvormig uitwerpkanaal, veiligheids-uitwerpkap, zeer geruisarm eendelig universeelmes, dubbele snelle hoogteverstelling in 4 standen, duwboom opklapbaar. **MM 20 type 687:** gelijk aan de MM 50 doch 38 cm snijbreedte. Dit maakt de maaier in kleinere tuinen handzamer. Max. prestatie ca. 1200 m<sup>2</sup> per uur, 65 dB(A) met uitwerpkap, 66 dB(A) met grasvanginrichting. **Extra leverbaar:** grasvanginrichting.

## ZÜNDAPP kompakt-motor- maaiers MM 20 en MM 50

Robust en groot in prestaties

Het goede concept van de kompakt-maaiers werd het best door de stichting Warentest (uitgave 3/78) bevestigd.

Met het predikaat „goed“ werd het model MM 50 gehonoreerd, zijn kleinere broer de „MM 20“ verschilt slechts door de snijbreedte.

Onder de kap ligt de robuuste 100 cm<sup>3</sup> ZÜNDAPP speciaal motor met een vermogen van 2,2 kW (3 PK). Hij beschikt over een slijtvaste, hardverchroomde cilinderwand die een bijna onbegrensde levensduur garandeert. Hij loopt op het milieu-vriendelijke brandstof/oliemengsel van 100:1. Een 3-kamer uitlaatdemper en een aanzuigerdemper verminderen het motorlawaai.

De snelstartinrichting is licht bedienbaar. Vanaf de duwboom regelt U het starten, motortoeren en stoppen. Met een handel kan voor respectievelijk achter in 4 standen de dubbele snelhoogteverstelling ingesteld worden. Huis en uitwerpkap voldoen aan de wettelijke veiligheidsbepalingen. Het kunsthar gelakte, stabiele maaihuis geeft met het windtunnelsysteem een zuivere snede en een uitstekende graslozing, ook bij gebruik van een grasvangzak.







## ZÜNDAPP grasmaaiers

**groot in prestatie en  
gering in geluid**

Bij ZÜNDAPP weet men dat de maaimachine markt naar de betere klasse neigt, naar de hoogwaardige kwaliteitsmaaier die ook na jaren nog betrouwbaar maait. Welke maaier U ook wenst, ZÜNDAPP biedt U een omvangrijk programma voor alle wensen en omstandigheden. Het grote pluspunt: iedere ZÜNDAPP maaier haalt zijn robuuste kracht uit een op het model afgestemde ZÜNDAPP motorversie. Bekent is dat ZÜNDAPP een ervaring heeft van tientallen jaren in het bouwen van motoren. Vanaf 1970 bouwt ZÜNDAPP onverwoestbare, krachtige, maar vooral geluidarme maaimachine motoren.

Dit vindt men terug in de details: 3 maal gelagerde en uit één stuk vervaardigde geharde krukas, stalen drijfstaag met naaldlager, handverchromde cilinderwand, geluidarm en bijzonder milieu-vriendelijk door de mengverhouding 100:1 waardoor een rookarme verbranding wordt verkregen. ZÜNDAPP maaiers voldoen nu reeds aan de toekomstige milieu-bepalingen met 68 dB(A) als hoogste geluidsterkte. De electromaaier KM 20 heeft zelfs minder dan 60 dB(A). Alle ZÜNDAPP maaiers zijn voorzien van een optimaal geluid-dempingssysteem met een geluidwerende kap en geluidarm universeelmes. Bovendien hebben de motormaaiers nog een speciale aanzuigeruisdemping en een 3-kamer uitlaatdemper.

Model	Aandrijving	Snij-breedte	Prestatie	met Uitwerpkap	met Grasvanger	met Wiel-aandrijving
KM 20	elektromotor	38 cm.	ca. 1000 m <sup>2</sup> /uur	58 dB(A)	59 dB(A)	-
KM 50	elektromotor	45 cm.	ca. 1300 m <sup>2</sup> /uur	61 dB(A)	62 dB(A)	-
MM 20	benzinemotor	38 cm.	ca. 1200 m <sup>2</sup> /uur	65 dB(A)	66 dB(A)	-
MM 50	benzinemotor	45 cm.	ca. 1400 m <sup>2</sup> /uur	64 dB(A)	65 dB(A)	-
2-sterren	benzinemotor	46 cm.	ca. 1400 m <sup>2</sup> /uur	67 dB(A)	67 dB(A)	-
3-sterren	benzinemotor	46 cm.	ca. 1400 m <sup>2</sup> /uur	67 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)
5-sterren	benzinemotor	46 cm.	ca. 1400 m <sup>2</sup> /uur	67 dB(A)	67 dB(A)	68 dB(A)

### Talrijke ZÜNDAPP handelaren en één jaar garantie

Belangrijk is dat het hierbij gaat om uitstekende motorenvakkensmen die tijdens cursussen steeds weer van de nieuwste stand der techniek op de hoogte gebracht worden. De vakkennis van de ZÜNDAPP handelaar mag U beslist niet onbenut laten.

# ZÜNDAPP

ZÜNDAPP-WERKE GMBH · 8000 MÜNCHEN 80

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

Vrijblijvende demonstratie en advies :

