

ZUNDAPP



„SUPER STERREN“



Nieuw: Luxe gazonmaaiers

Met deze serie „Super Sterren” heeft ZÜNDAPP de perfecte maaimachine generatie geschapen.

Maaiplezier door lichte hanteerbaarheid.

Door de nieuwste **startinstallatie met volautomatisch decompressieventiel** aan de cilinder is de maaier licht te starten. Op grond van de contactpuntloze onderhoudsvrije elektronische ontsteking start het apparaat direct (Super 2 + 3 Sterren maaier). Nog handiger is het starten bij de „Super-5-Sterren”. Dankzij de onderhoudsvrije NC-batterij kan deze Luxe maaier zonder enige krachtsinspanning, door slechts een sleutel te draaien, in bedrijf gesteld worden.

Het bijbehorende laadapparaat dient om de NC-batterij op te laden, zodat de motor de eerste keer of na langere tijd stil gestaan te hebben, elektrisch kan worden gestart. De maaihoogte is gemakkelijk instelbaar d.m.v. slechts één handel. De nieuwe centrale wielverstelling met ontasveer is op 8 standen van 3 tot 8 cm te blokkeren.

ZÜNDAPP tweetakt motor met enorme trekkracht voor topprestaties.

De ZÜNDAPP 3 kW motor onderscheidt zich bijzonder door zijn trekkracht en de geschiktheid om langdurig achtereen belast te worden. Urenlang maaien bij een hoog en dicht grasbestand en ook de dichtste onkruidgroei blijft hij spelenderwijs de baas. Door een nieuw stroomsysteem van de luchtkoeling worden alle motordelen op de juiste temperatuur gehouden. Een speciale slijtvaste en hardverchromde cilinderwand, de geharde en 3 maal gelagerde krukas van gesmeed staal en de hoogwaardige aluminium zuiger, maken de ZÜNDAPP motor onverwoestbaar en garanderen een gemiddeld langere levensduur.

Lage toonhoogte – opdat Uw buren vrienden blijven.

Het geluidprobleem heeft ZÜNDAPP voorbeeldig opgelost. De ZÜNDAPP motor met een grote inhoud, 163 cm³, maakt ook bij volgas weinig geluid. Verbluffend geluidarm werkt de motor echter al bij halfgas. De motor draait dan nog slechts 2700 omwentelingen/minuut en is met 64 dB(A) extreem geluidarm.

In tegenstelling tot de meeste maaiers bezit de „Super Sterren” maaier, dankzij de grote cilinderinhoud in samenhang met een uitgekiende regeling en groot motorvermogen, ook bij dit lage toerental toereikende krachtreserves om normaal gras mooi te maaien. Alleen bij veel en dik gras moet met volgas gereden worden. Zelfs hierbij maait de „Super Sterren” op de nog aangename toonhoogte van 67 dB(A), want de speciale uitlaatconstructie van aluminium die voorzien is van een vierkamer-ringknaldemper ligt geluiddempend onder de motor en rondom gesloten geluidwerende afdekking. Alle uitlaatgassen worden onder de motor gewerveld en direct met de lucht vermengd. Dit heeft naast de geluiddemping het voordeel dat de omgeving niet door uitlaatgassen gehinderd wordt. Bovendien werkt de motor op een bijzondere milieu-vriendelijke mengverhouding van 1 : 100.

Rationeel maaien door de grote snijbreedte van 48 cm.

Nieuw, zeer goed werkend mes, van veredeld staal, draagt zorg voor een mooie gelijkmatige snede. Uitstekende graslozing door optimale windtunnel.

De **wielen** op kogellagers en doorgaande assen garanderen goed volgen van het spoor. Het brede geribde profiel ontziet het gras en geeft een goede grip voor de wielaandrijving. Met één handgreep kunnen alle vier de wielen tegelijkertijd op de gewenste hoogte ingesteld worden.

Techniek in het kort:

Super-2-Sterren model

Type 692-01

Tweetakt motor, 163 cm³, 3 kW (4 PK), contactloze elektronische ontsteking, snijbreedte 48 cm, snelle hoogtevastelling in 8 stappen, maai-prestatie ca. 2000 m² per uur, optimale geluiddemping, 67 dB(A) met beschermkap of grasvanger bij volgas.

Super-3-Sterren model met wielaandrijving

Type 692-03

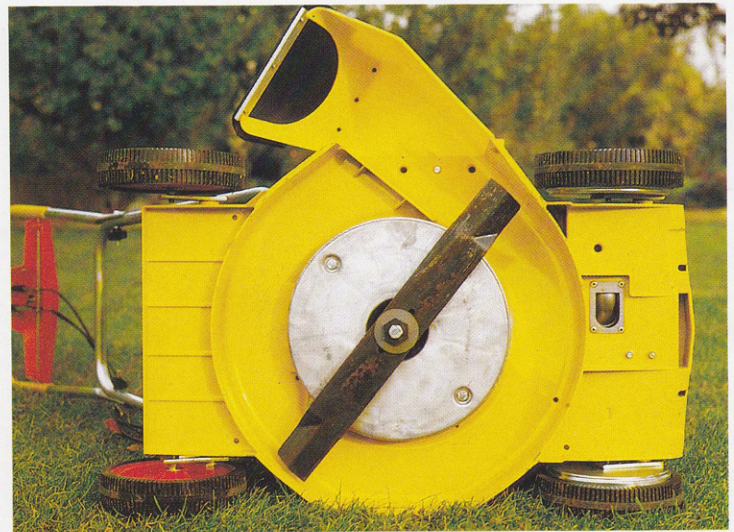
Tweetakt motor, 163 cm³, 3 kW (4 PK), contactloze elektronische ontsteking, snijbreedte 48 cm, snelle hoogtevastelling in 8 stappen, maai-prestatie ca. 2000 m² per uur, voorwielaandrijving, optimale geluiddemping, 67 dB(A) met beschermkap of grasvanger bij volgas.

Super-5-Sterren model

Type 692-05

met wielaandrijving en elektrisch startend

Tweetakt motor, 163 cm³, 3 kW (4 PK), snijbreedte 48 cm, snelle hoogtevastelling in 8 stappen, maai-prestatie ca. 2000 m² per uur, voorwielaandrijving, elektrisch startend, onderhoudsvrije 12 V. NC-batterij wordt opgeladen tijdens maaien, extra laadapparaat wordt meegeleverd, optimale geluiddemping, 67 dB(A) met beschermkap of grasvanger bij volgas.



Motor: 3 kW (4 PK) ZÜNDAPP speciale gazonmaaiermotor, tweetakt, 163 cm³, radio ontstoort, milieu-vriendelijk brandstofmengsel 1 : 100. Geen smeerproblemen. Slijtvaste hardverchromde cilinderwand. Stalen drijfstaang op naaldlager. Geforceerde luchtkoeling. Automatische toerenregeling. Zeer geluidarm door optimale geluiddemping (speciale aanzuigdemper, grote 4-kamer uitlaatdemper), 3-maal gelagerde krukas. Veiligheidsslippkoppeling.

Maaihuis: Aluminium – spuitgietwerk, niet roestend, met spiraalvormig uitwerpkanaal voor optimaal grastransport en beschermkap met rubberklep voor goede, exacte grasuitwerp. Eéndelig speciaal mes, snijbreedte 48 cm, max. maai-prestatie ca. 2000 m² per uur.

Bediening: 2-vinger lichtstart met automatisch decompressieventiel of elektrisch startend. Praktische afstandsbediening aan stuurbeugel voor starthulp, toerenregeling en stoppen. Stuurbeugel verstel- en opklapbaar.

Extra leverbaar: Kunststof grasvanger.

Nieuw: Maaier met

Speciaal voor het maaien van de siertuin werd op grond van de nieuwste maaitechnische kennis de ZÜNDAPP HM 50 met achterlozing ontworpen. De achterlozing heeft het voordeel dat aan beide zijden tot aan de uiterste rand van afrasteringen, muren, bloembedden e.d. gemaaid kan worden.



Handig, praktisch: Door middel van de aan de duwboom bevestigde gashandel is de maaier gemakkelijk te bedienen. Zeer praktisch is bovendien de één-hand-bediening voor het ledigen en bevestigen van de grasvanger, bereikt door de bijzondere constructie van de duwboom. Voor vervoer in de auto of voor ruimte-besparend opbergen in de garage is de duwboom eenvoudig samen te klappen.

Deugdelijke motor: De 100 cm³ 2-takt motor beschikt met 2,2 kW (3 PK) over voldoende krachtreserves. Een automatische windvaan-regulateur zorgt steeds voor een optimaal toerental. De hier toegepaste ZÜNDAPP motor heeft zich reeds jaren bewezen en stemt praktisch overeen met de motor uit de typen MM 20 en MM 50.

Het uit één stuk gesmede speciaalmes van hoogwaardig verenstaal garandeert een zeer lange levensduur en een grote bedrijfszekerheid. Het werkt, in samenhang met een, na uitvoerige proeven vastgestelde, windtunnel in het zogenaamde „zuigprocede“, d.w.z. dat platgetrapt gras opgericht wordt alvorens het wordt afgesneden. Dit geeft een uitstekende maaikwaliteit.

Onderhoudsvriendelijk, zeker, geluidarm: De ZÜNDAPP HM 50 vraagt weinig onderhoud en verzorging en blinkt uit door zijn grote bedrijfszekerheid. Bij het ontwerp zijn alle veiligheidsaspecten in acht genomen. Door de optimale windvleugelvorm t.a.v. geluid en de drie-kamer uitlaatknaldemper van aluminium spuitgietwerk heeft ook deze achtervanger een zeer laag geluidsniveau.

Goede prestatie: Door de snijbreedte van 44 cm, de centrale zes-voudige snijhoogte instelling en zijn uitgekiende technische details is de nieuwe ZÜNDAPP HM 50 een economisch verantwoord stuk tuingereedschap.

Optimale nieuwe grasvanginrichting: De achteraan bevestigde grasvanger is ideaal voor grote oppervlakten en smalle grasstroken. De gewichtsverdeling bij gevulde grasvanger ligt in de lengterichting van de maaier. Door het hoge uitwerpkanaal wordt een optimale vulling van de grasvanger, inhoud 70 liter, tot aan de rand bereikt. Voor het maaier zonder grasvanger heeft de maaier een beschermplaat die het gras naar beneden gooit waardoor continu maaien mogelijk wordt.

Techniek in het kort:

HM 50

ZÜNDAPP-Kompakt-Motormaaier met achterwaartse graslozing. Snijbreedte 44 cm, max. maaiprestatie 1400 m² per uur, 66 dB(A) met beschermplaat en 67 dB(A) met grasvanger.

Type 694-01

Motor: 2,2 kW (3 PK) ZÜNDAPP maaimachine, compactmotor 100 cm³, tweetaakt, geen smeerproblemen, stalen drijfstaag. Slijtvaste cilinderwand. Geforceerde luchtcooling. Automatische toerenregeling. Geluidarm door optimale geluidsdemping. Krukas op rollagers. Veiligheidsslipkoppeling. Bing-carburateur. Gemakkelijk te starten door onderhoudsvrije elektronische ontsteking. Praktische afstandsbediening op de duwboom voor starten, toerenregeling en stopzetten van de motor. Benzine-oliemengsel 100:1.

Huis: Stabiel maaihuis, kunsthars gelakt. Optimale graslozing door spiraalvormig uitwerpkanaal. 70-liter grasvangzak met één-hand-bediening. Veiligheids-beschermplaat. Milieu-vriendelijk door geluidarm ééndelig universeelmes. Centrale wielverstelling op 6 standen. Duwboom opklapbaar voor transport.

Achterlozing HM 50



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 motorkap, een grote 3-kamer uitlaatdemper en een aanzuiggeluidemper 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 milieuvriendelijke benzine-oliemengsel van 100:1. Het mes ontwikkelt tezamen met de windtunnel, een zuiging waardoor ook platgetrapt gras opgericht en netjes afgesneden wordt.

Techniek in het kort:

2-Sterren model

Type 685-01
Tweetaktmotor, 107 cm³, 2,2 kW (3 PK), snijbreedte 46 cm, snelle hoogte verstelling in 5 stappen, maaiprestatie ca. 1400 m² per uur, optimale geluiddemping, 67 dB(A) met beschermkap en grasvanger.

3-Sterren model met wielaandrijving

Type 685-03

Tweetaktmotor, 107 cm³, 2,2 kW (3 PK), snijbreedte 46 cm, snelle hoogte verstelling in 5 stappen, maaiprestatie 1400 m² per uur, optimale geluiddemping, voorwielaandrijving, 67 dB(A) met beschermkap en grasvanger, 68 dB(A) bij voorwielaandrijving.

5-Sterren model elektrisch startend en wielaandrijving

Type 685-05

Tweetaktmotor, 107 cm³, 2,2 kW (3 PK), snijbreedte 46 cm, snelle hoogte verstelling in 5 stappen, maaiprestatie ca. 1400 m² per uur, optimale geluiddemping, voorwielaandrijving, 67 dB(A) met beschermkap en grasvanger, 68 dB(A) bij voorwielaandrijving.

Motor: 2,2 kW (3 PK) ZÜNDAPP speciale gazonmaaier-motor, tweetakt, 107 cm³, radioontstoort, geen smeerproblemen, slijtvaste hard verchromde cilindermantel, stalen drijfstaaf, geforceerde luchtcooling, automatische toerenregeling. Zeer geluidarm door optimal geluiddemping (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. maaiprestatie 1400 m² 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: 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” (3/78) vastgesteld. Van 24 geteste maaiers, kregen 6 het predikaat „goed”, waaronder de ZÜNDAPP MM 50, 6 het predikaat „bevredigend” en 12 het predikaat „gebrekkig”.

Onder de motorkap ligt de zeer robuste 100 cm³ ZÜNDAPP speciale motor met een vermogen van 2,2 kW (3 PK). Hij beschikt, als alle ZÜNDAPP motormaaiermotoren, over een slijtvaste hard verchromde cilinder mantel, die een bijna onbegrensde levensduur garandeert. Hij loopt op een milieu vriendelijk benzine-oliemengsel van 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 aanzuigge-luiddemper verminderen het motorlawaaï.

Techniek in het kort:

MM 20

Snijbreedte 38 cm, max. maaiprestatie ca. 1200 m² per uur, 65 dB(A) met beschermkap en 66 dB(A) met grasvanger.

Type 687-01

MM 50

Snijbreedte 45 cm, max. maaiprestatie ca. 1400 m² per uur, 64 dB(A) met beschermkap en 65 dB(A) met grasvanger.

Type 689-01

Motor: 2,2 kW (3 PK), ZÜNDAPP gazonmaaier-kompaktmotor 100 cm³, tweetakt, geen smeerproblemen, stalen drijfstang, slijtvaste cilindermantel, geforceerde luchtcoeling, automatische toerentalregeling, geluidarm door optimale geluiddemping, 3-maal gelagerde krukas, veiligheids-slipkoppeling, Bing kleppencarburateur, 2 vinger start. Praktische afstandsbediening aan stuurboom voor starthulp, toerentalregeling en stoppen. Benzine-oliemengsel 100:1.

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

Extra leverbaar: Kunststof grasvanger.





2 Elektro-maaiers. Een vooruitstrevende ZÜNDAPP ontwikkeling.



De geluidarmste ZÜNDAPP: KM 20

Dat ZÜNDAPP gazonmaaiers geluidarm zijn, bevestigde de RAL testuitslag. Aan de ZÜNDAPP elektro-maaier KM 20 werd het milieuteken toegekend vanwege geluidarm en onder 60 dB(A). Zeer belangrijk.

Techniek in het kort:

KM 20 **Type 690-01**
Snijbreedte 38 cm, motorvermogen 900 W, max. maaiprestatie ca. 1000 m² per uur, 58 dB(A) met beschermkap en 59 dB(A) met grasvanger.

KM 50 **Type 691-01**
Snijbreedte 45 cm, motorvermogen 1100 W, max. maaiprestatie ca. 1300 m² per uur, 61 dB(A) met beschermkap en 62 dB(A) met grasvanger.
De maaiers voldoen aan de VDE normen en de veiligheidsnormen volgens DIN 1856.

Motor: 220 Volt, kortsluitankermotor, 2700 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.

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 2700 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. ontsloord. De gladde kunststofkap, doelmatig en mooie vormgeving, is zoals bij alle ZÜNDAPP maaiers door zijn geel-rode kleur-kombinatie een wezenlijk veiligheidselement. ZÜNDAPP elektro-maaiers zijn door een geruisloos universeel mes milieu vriendelijk.

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.

ZÜNDAPP

Vrijblijvende demonstratie en advies:

