

# 680ES-PG10

PRODUCTBLAD  
ICS 680ES-PG10

De nieuwe ICS 680ES met de beproefde veiligheid van PowerGrit. Deze zaag combineert compacte afmetingen met hoge prestaties, perfect voor gebruik in smalle buissleuven. De ICS 680ES-PG met benzinemotor en PowerGrit diamantketting is de nieuwe manier voor het doorzagen van buizen. Deze uiterst betaalbare benzinezaag maakt het doorzagen van nodulair gietijzer, grijs gietijzer, PVC, HDPE, GRE, etc. tot een zaagdiepte van 25 cm mogelijk. Bovendien is de ICS 680ES ook te gebruiken met onze MAX diamantzaagkettingen voor beton. Door het verwisselen van het zwaard, de ketting en het aandrijftandwiel is dit toestel tevens geschikt voor het zagen van metselwerk, stenen en (gewapend) beton. Hierdoor is de ICS 680ES de meest economische en meest veilige machine in uw machinepark.

## 680ES PRODUCTSPECIFICATIES

Motor type	2-takt, luchtgekoeld
Motorinhoud	76.5 cc
Vermogen	3.7 kW (5 PK) @ 9,500 t/min
Koppel	4.1 Nm @ 6,500 t/min
Motorprestatie, omwentelingen	11500 +/- 500 t/min (max) 2.800 - 3.200 t/min (stationair)
Omloopsnelheid ketting bij max. vermogen	34.5 m/s
Gewicht	9.5 kg (zonder zwaard en ketting)
Afmetingen machine z. zwaard	46 cm x 29 cm x 25 cm L x H x B
Starter	Stof- en waterdicht
Ontsteking	Waterdichte elektronische ontsteking
Mengsmering	4% (25:1) benzine - olie of Aspen
Inhoud brandstoftank	0.88 liter
Benodigde druk watertoevoer	Minimum 1.5 bar
Benodigde hoeveelheid water	Minimum: 4 l/min
Geluidsniveau, $L_{wa}$ (1)	117 dB(A) ( $K_{wa}$ = 3.0 dB(A))
Geluidsniveau op oorhoogte gebruiker, $L_{pA}$ (1)	101.0 dB(A) ( $K$ = 2.0 dB(A))
Vibraties, $a_{hv,eq}$ beton zagen (2)	7.2 m/s <sup>2</sup> ( $K$ =1.0 m/s <sup>2</sup> ) handgreep voor 8.5 m/s <sup>2</sup> ( $K$ =1.0 m/s <sup>2</sup> ) handgreep achter

(1) Metingen conform ANSI S12.51-2012/ISO3741:2010

(2) Metingen conform ISO5349=1:2001 en IS 22867:2011



## SCHMIDT WATERTECHNIEK B.V.

Stoofweg 18-20

NL-3253 MA OUDDORP

Tel. +31-187-605200 - [info@schmidt.nl](mailto:info@schmidt.nl)

[www.schmidt.nl](http://www.schmidt.nl)



Diamond Tools and Equipment

[www.schmidt.nl/powergrit](http://www.schmidt.nl/powergrit)

Polyester luchtfilter  
speciaal ontworpen  
voor het natzagen

Lichtgewicht motor,  
slechts 9,5 kg

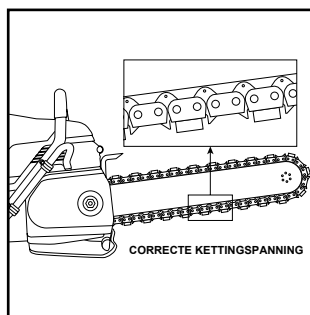
25 cm PowerGrit® zwaard en ketting

Multifunctionele  
handgreep voor  
choke, gas geven,  
aan en uit

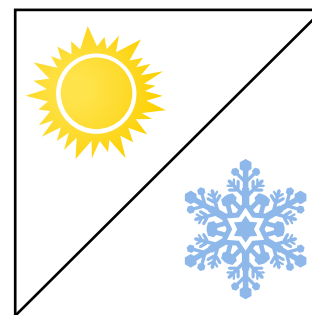
Aandrijftandwiel voor PowerGrit  
diamant zaagkettingen



Zaagt buizen tot een  
diameter van 25 cm  
van één kant



Eenvoudig afstellen van de  
kettingspanning



Eenvoudig starten in alle  
weersomstandigheden

**SCHMIDT WATERTECHNIEK B.V.**

Stoofweg 18-20

NL-3253 MA OUDDORP

Tel. +31-187-605200 - [info@schmidt.nl](mailto:info@schmidt.nl)

[www.schmidt.nl](http://www.schmidt.nl)



[www.schmidt.nl/powergrit](http://www.schmidt.nl/powergrit)