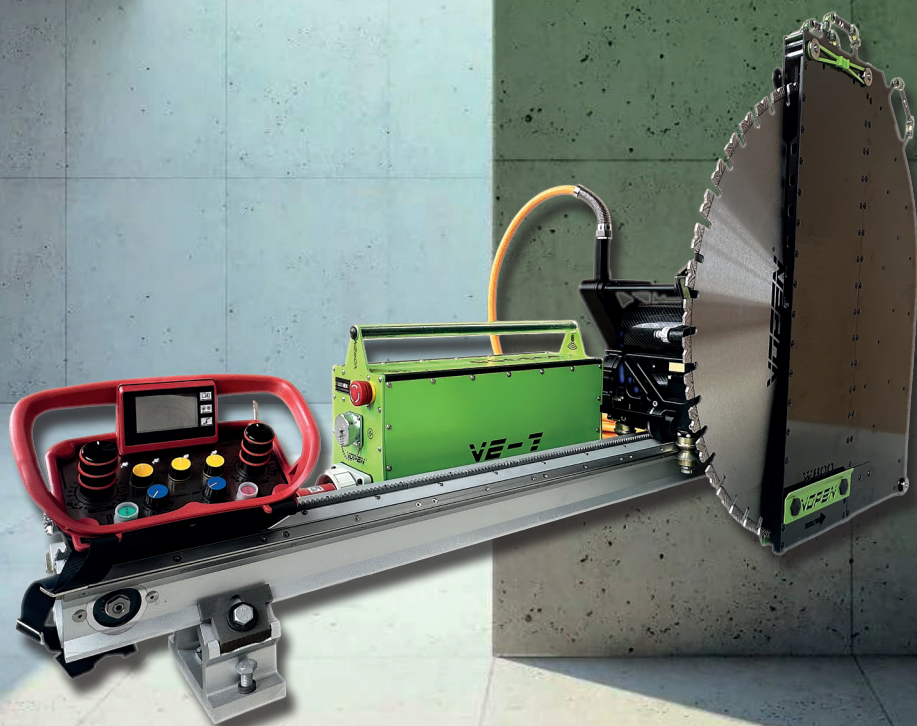


VOPEN®

Innovatieve Hoogfrequent
Wandzaagmachines



VOPEN GmbH
An der Wachsfabrik 20
50996 Köln

VOPEN[®] VES

22 kW hoogfrequent wandzaagsysteem

Dual-Mode-System:

Aandrijfmotor, zaagblokken, rails en besturing kunnen binnen enkele minuten worden opgebouwd.

De VOPEN wandzaag is ontwikkeld voor de zwaarste toepassingen in massief beton en levert tegelijkertijd precisie voor fijne werkzaamheden.

EÉN SYSTEEM VOOR ALLE
TOEPASSINGEN

Optionele Versnellingsbak (Gearbox G2):

- Verhoogd het koppel tot 408 Nm
- Verhoogd de maximale blad diameter van zaagbladen van Ø 1.600 mm tot Ø 2.200 mm
- Eenvoudig te monteren en demonteren
- Versnellingsbak werkt onafhankelijk van de zaageenheid, dus lage kosten bij onderhoud en reparatie

Gegevensoverdracht:

Voor de verbinding tussen hoogfrequentomvormer en zaagunit is slechts één kabel nodig voor de besturing en stroomvoorziening.

Gepatenteerde hoogwaardige slipkoppeling:

Bij een plotselinge blokkering of bij overbelasting koppelt de slipkoppeling de aandrijfmotor los van de spil en voorkomt zo schade aan de machine en de gebruiker.

Nadat de slipkoppeling is ingeschakeld, koelt deze af en geeft weer het maximale vermogen van de aandrijfmotor door aan de aandrijfspindel.

GEEN UITVAL - GEEN SCHADE

Automatische besturing:

Na het starten wordt deze met de overeenkomstige parameters op de machine ingesteld en kan de machine na een minuut de besturing volledig zelfstandig overnemen.

(Handmatige instelling mogelijk tussen 10% - 100%)

In de automatische modus werkt de machine zelfstandig!

TECHNISCHE GEGEVENS - 22 kW

ZAAGBLADINFORMATIE

Max. zaagbladdiameter (standaard)	1.600 mm
Max. zaagbladdiameter (met Gearbox G2)	2.200 mm
Max. zaagdiepte (standaard)	720 mm
Max. zaagdiepte (met Gearbox G2)	1.600 mm
Max. startzaagblad-Ø	800 mm

UITGANGSVERMOGEN

22 kW

MAXIMAAL KOPPEL

230 Nm
408 Nm (met Gearbox G2)

GEWICHT

Hoogfrequentmotor	22 kg
Wandzaagkop	29,5 kg
Afstandsbediening + Powerbox	22 kg

VOPEN® VE7

37 kW hoogfrequent wandzaagsysteem

Dual-Mode-System:

Aandrijfmotor, zaagblokken, rails en besturing kunnen binnen enkele minuten worden opgebouwd.

De VOPEN wandzaag is ontwikkeld voor de zwaarste toepassingen in massief beton en levert tegelijkertijd precisie voor fijne werkzaamheden.

EÉN SYSTEEM VOOR ALLE TOEPASSINGEN

Gepatenteerde hoogwaardige slipkoppeling:

Bij een plotselinge blokkering of bij overbelasting koppelt de slipkoppeling de aandrijfmotor los van de spil en voorkomt zo schade aan de machine en de gebruiker.

Nadat de slipkoppeling is ingeschakeld, koelt deze af en geeft weer het maximale vermogen van de aandrijfmotor door aan de aandrijfspindel..

GEEN UITVAL - GEEN SCHADE

Versnellingsbak (Gearbox G2):

- Verhoogd het koppel tot 712 Nm
- Verhoogd de maximale bladdiameter van zaagbladen van Ø 1.600 mm tot Ø 2.200 mm
- Eenvoudig te monteren en demonteren
- Versnellingsbak werkt onafhankelijk van de zaageenheid, dus lage kosten bij onderhoud en reparatie

Automatische besturing:

Na het starten wordt deze met de overeenkomstige parameters op de machine ingesteld en kan de machine na een minuut de besturing volledig zelfstandig overnemen.

(Handmatige instelling mogelijk tussen 10% - 100%)

In de automatische modus werkt de machine zelfstandig!

Gegevensoverdracht:

Voor de verbinding tussen hoogfrequentomvormer en zaagunit is slechts één kabel nodig voor de besturing en stroomvoorziening.

TECHNISCHE GEGEVENS - 37 kW

ZAAGBLADINFORMATIE

Max. zaagbladdiameter (standaard)	1.600 mm
Max. zaagbladdiameter (met Gearbox G2)	2.200 mm
Max. zaagdiepte (standaard)	720 mm
Max. zaagdiepte (meg Gearbox G2)	1.020 mm
Max. startzaagblad-Ø	800 mm

MAXIMAAL KOPPEL

387 Nm
712 Nm (met Gearbox G2)

GEWICHT

Hoogfrequentmotor	29,5 kg
Wandzaagkop	29,5 kg
Afstandsbediening + Powerbox	22 kg

UITGANGSVERMOGEN

37 kW

VOPEN Wandzaagmachines - maximale productiviteit

Ontwikkeld voor de zwaarste toepassingen en omstandigheden

Alle VOPEN productkenmerken:

Ongeëvenaarde prestaties –

met krachtige hoogfrequent motoren van 22 kW en 37 kW die het vereiste koppel en de snelheid leveren voor de meest veeleisende sloop- en zaagwerkzaamheden

Autonome zaagmodus –

automatische regeling van de voedingsnelheid voor efficiënt en automatisch zagen - geen handmatige bediening nodig

Quick-Connection-System –

snel montagesysteem die elektriciteit, water en afstandsbediening in enkele seconden verbindt

Afstandsbediening –

de besturing gaat via de afstandsbediening, hetzij via een kabel of draadloos - alle relevante parameters kunnen met de afstandsbediening op het display worden afgelezen

Volledig watergekoeld –

een uitgekiend waterleidingsysteem zorgt voor continue doorwerken en beschermt cruciale componenten tegen oververhitting - zelfs bij zware continue belasting - gebruik 24/7 zonder schade mogelijk

Voordelen wandzaagmachine:

- Geschikt voor zaagbladen met diameters tot \varnothing 2.200 mm (met tandwielkast)
- Zaagdiepte tot 1.020 mm (bij gebruik van een \varnothing 2.200 mm zaagblad)
- Bondig zagen met bondigzaagblad en bladbescherming mogelijk
- CE-gecertificeerd en volgens norm DIN EN 13236

Wandzaagtoepassingen:

- Zagen van gewapend beton
- Geschikt voor grote muuropeningen, sparingen en diepe zaagsneden
- Ideaal voor sloopwerkzaamheden, zoals brugdekken, industriële complexen, muren en funderingen
- Precisie zaagwerk aan gevels, gevelplaten, dragende wanden en andere constructies

KIES UW SYSTEEM

Technische specificaties	Wandzaagmachine	
	VE5	VE7
Vermogensklasse	22 kW	37 kW
Voeding	220 V 1-fase / 380V 3-fase (32A)	380V 3-fase (62A)
Motorsnelheid	0-7500 t/min	
Hoofdfrequentie	500 Hz	
Bladsnelheid	0-912 t/min	
Max. zaagblad-Ø	1.600 mm	1.600 mm
Max. zaagblad-Ø (met Gearbox G2)	2.200 mm	2.200 mm
Max. zaagdiepte	720 mm	720 mm
Max. zaagdiepte (met Gearbox G2)	1.020 mm	1.020 mm
Max. koppel	230 Nm	387 Nm
Max. koppel (Gearbox G2)	408 Nm	712 Nm

Het VOPEN hoogfrequent wandzaagsysteem is ontworpen voor dagelijks intensief gebruik op de bouwplaats met maximale vermogensafgifte en robuuste techniek.

Kies tussen de wendbare 22 kW uitvoering of de extreem krachtige 37 kW variant om de hoogst mogelijke zaagsnelheid en zaagdiepte te bereiken.

Het watergekoelde, digitaal aangestuurde systeem zorgt ervoor dat de machine altijd binnen het optimale prestatiebereik werkt - zonder overbelasting.

Het resultaat: een perfecte verhouding tussen gewicht en koppel, met constant hoge efficiëntie.

EXTREEM STERK, EXTREEM RUBUUST!

VOPEN®

VOPEN®

Voor vragen, individuele wensen of meer informatie



bezoek ons op www.vopen.de
of mail ons op info@zbm-nederland.nl

VOPEN®

VOPEN GmbH
An der Wachsfabrik 20
50996 Köln
Duitsland

ZBM Nederland
Pottumstraat 25
3088 GP Rotterdam
Nederland