

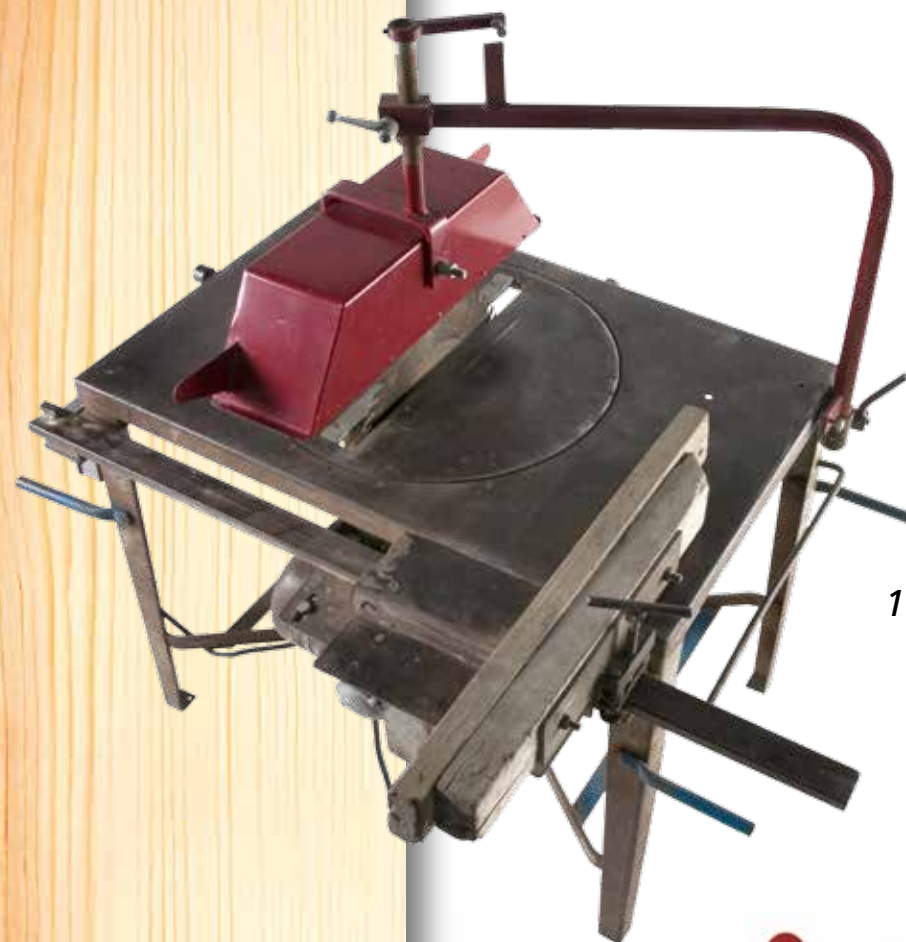
GJERDE

VERSTAND *van zagen*

ALTIJD AUTOMATISCH DE
JUISTE DRAAIRICHTING



www.gjerde.nl

van
oudnaar
NIEUW

1959



1972



2015



De geschiedenis van Gjerde

De geschiedenis van Gjerde ligt in Noorwegen. De Noorse timmerman Arne Gjerde kwam met het ingenieuze idee veel voorkomende houtbewerkingen eenvoudiger te maken. Door in het tafelblad van een zaagmachine een draaiblad met een doorvoeropening voor het zaagblad te maken, gecombineerd met een zogenaamde gewrichtsarm voor de hoogte- instelling of afkorten. Hierdoor ontstond de mogelijkheid dat het zaagblad van 0° tot 135° gedraaid en tegelijkertijd van 0° tot 45° schuin ingesteld kon worden, terwijl de hefarm altijd aan dezelfde kant te bedienen is.

Gjerde Nederland

Sinds 1954 worden de Gjerde bouwzagen in Nederland geïmporteerd.

Vanaf 1984 vindt de assemblage en levering plaats vanuit Eibergen. Van hieruit wordt het landelijke dealernetwerk bediend. Een stevige basis voor een onmisbare machine waar op gebouwd moet kunnen worden. Kwaliteit en service waar iedere bouwvakker of ZZP-er op kan vertrouwen. Een uitgebreid accessoire-programma maakt het gamma compleet.



Ernex Tistedal, Gjerde fabriek in Noorwegen.



Gjerde Eibergen, importeur voor Nederland.

1603-nl

Voor schulpen, afkorten en het maken van sponningen.

Door aandrijving middels V-snaren meer zaaghoogte.

De oersterke Gjerde 1603 met altijd de juiste draairichting.

Wijde beugel met doorvoerbreedte van 930 mm met transparante beschermkap.

HM zaagblad 400 mm, kantelbaar tot 45° en instelbaar tot een hoogte van 148 mm bij 90° en tot 90 mm bij 45°.

Draaiblad instelbaar tot 90°. Gradenstop voor snelle instelling op 0° - 45° - 90°.

Verlengde geleiderbaan waardoor de geleider buiten het tafelblad tot 930 mm vanaf het zaagblad ingesteld kan worden.

Motor 3,6 kW, 400 V

Aan- en uitschakelaar binnen handbereik.

Hefarm voor afkorten en hoogteinstelling. De hefarm blijft onafhankelijk van het draaiblad op z'n plaats.

Compleet gebruiksklaar geleverd.



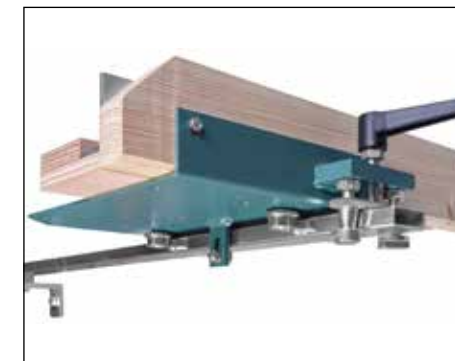
Rolbaantje 300 x 300 mm
Extra ondersteuning voor het doorgevoerde materiaal.



1603 Slangenset
Compleet met slangenklemmen en aansluitstukken.



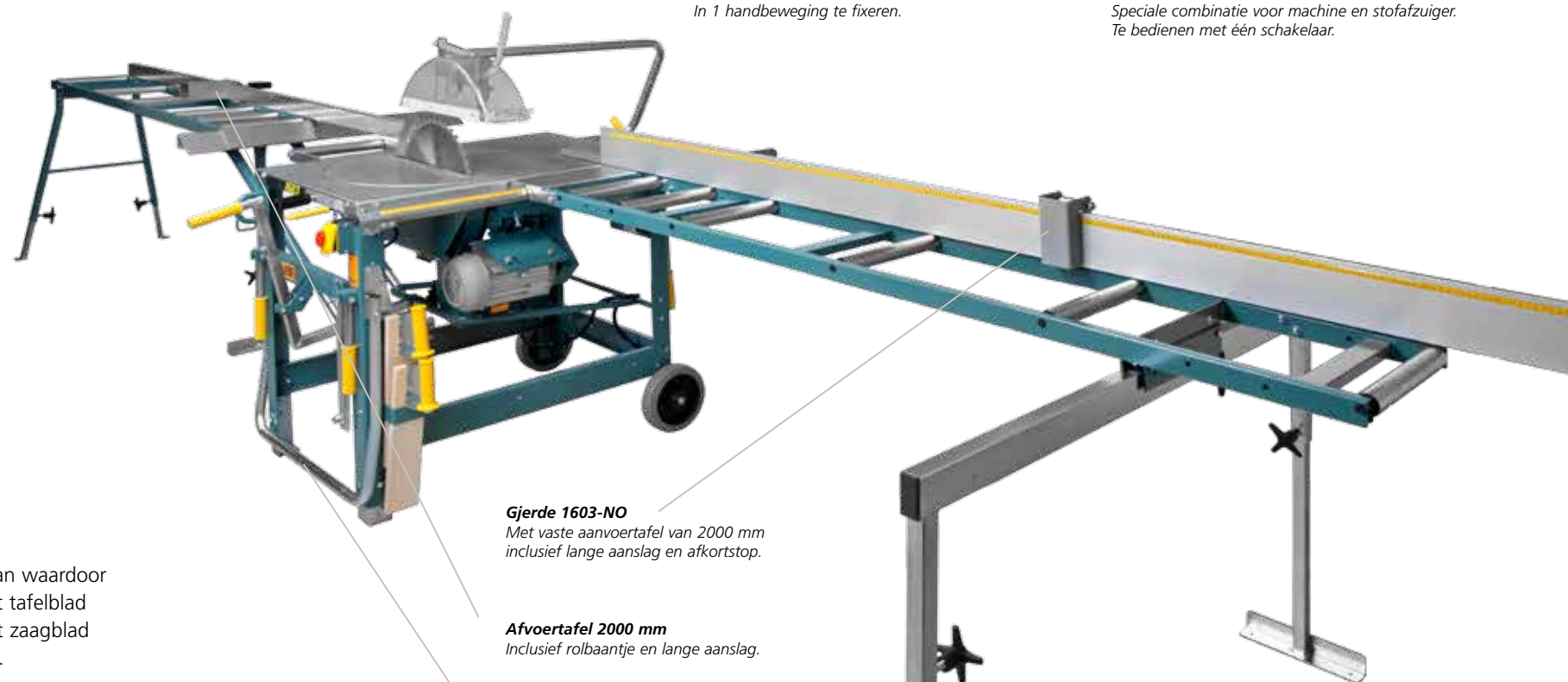
Verdeelkast Björn Mini
In: 400V-5p/32A. Uit: 4p/32A, 5p/16A en 4 x 230V/16A



Geleiderplaat
In 1 handbeweging te fixeren.



1603 Schakelkast
Speciale combinatie voor machine en stofafzuiger. Te bedienen met één schakelaar.



Gjerde 1603-NO
Met vaste aanvoertafel van 2000 mm inclusief lange aanslag en afkortstop.

Afvoertafel 2000 mm
Inclusief rolbaantje en lange aanslag.

Optioneel:
Gjerde 1603 met tilbeugel en wielen. Tilgewicht 40 kg.



Altijd een rechtsdraaiend zaagblad.
Met de ingebouwde schakelkast van de 1603 draait het ZAAGBLAD ALTIJD RECHTS-OM, ongeacht de aangesloten volgorde van de fasendraden in de kabel of CEE stekkers.

Nooit meer handmatig fasenwisselen bij verkeerde draairichting, dus veiliger.

Aan- en afvoertafels zie pagina 10

1203-nl

Voor schulpen, afkorten en het maken van sponningen.

Door aandrijving middels V-snaren meer zaaghoogte.

De veelzijdige Gjerde 1203, sterk in renovatiewerk en de werkplaats



Wijde beugel met doorvoerbreedte van 850 mm met transparante beschermkap.

HM zaagblad 300 mm, kantelbaar tot 45° en instelbaar tot een hoogte van 100 mm bij 90° en tot 70 mm bij 45°.

Verlengde geleiderbaan waardoor de geleider buiten het tafelblad tot 850 mm vanaf het zaagblad ingesteld kan worden.

Draaiblad instelbaar tot 90°. Gradenstop voor snelle instelling op 0° - 45° - 90°.

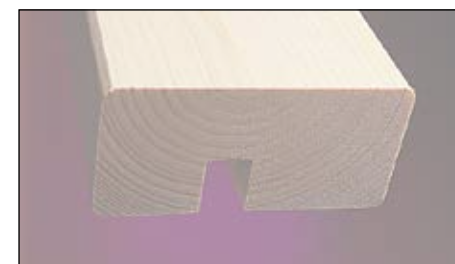
Hefarm voor afkorten en hoogteinstelling (blijft onafhankelijk van het draaiblad op z'n plaats).

Motor 2,2 kW, 230 V.

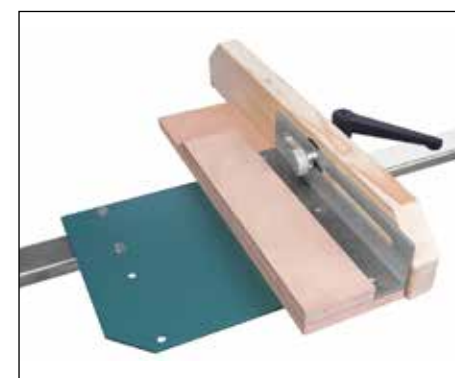
Tilgewicht slechts 25 kg. door tilbeugel en wielen.

Alleen leverbaar in 230V.

Compleet gebruiksklaar geleverd.



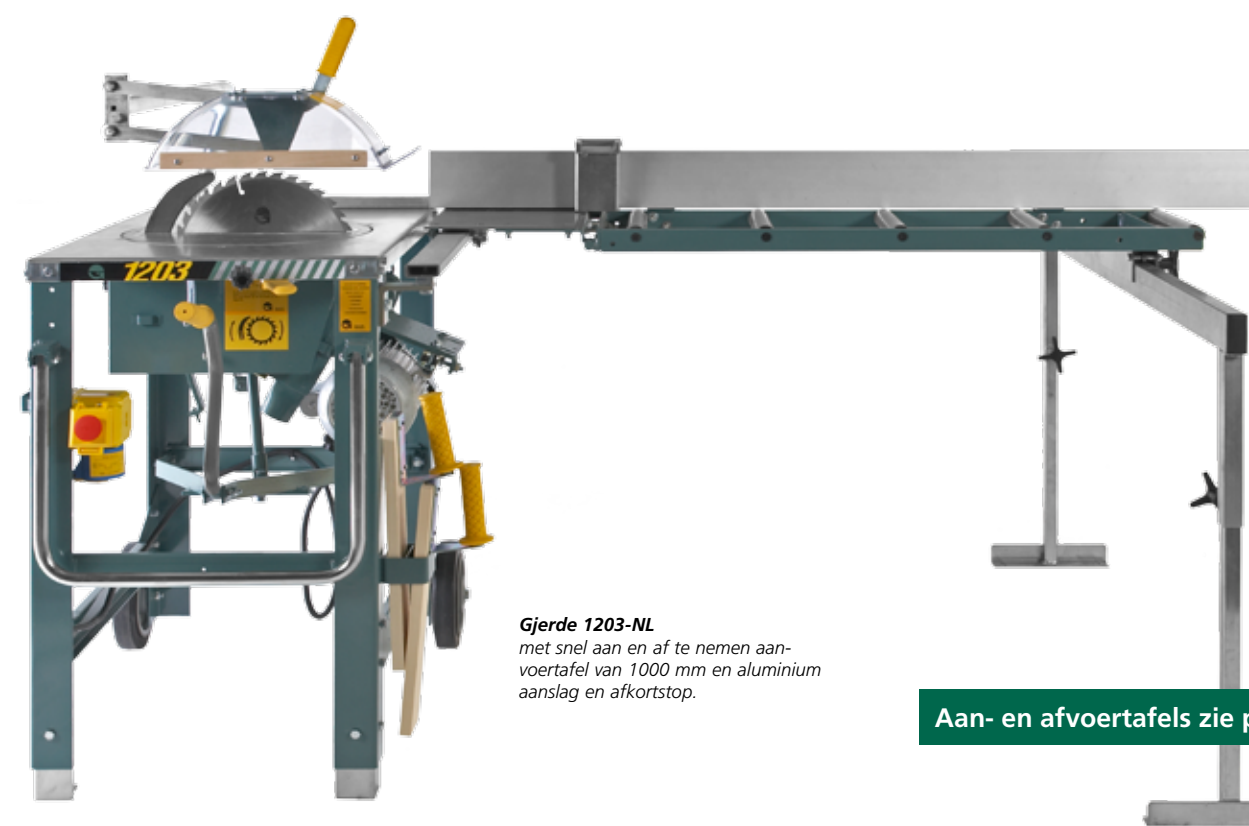
Schakelautomaat ALV-2



Geleiderplaat met hulpgeleider



Rolbaantje 300 x 300 mm extra ondersteuning voor het doorgevoerde materiaal.



Gjerde 1203-NL met snel aan en af te nemen aanvoertafel van 1000 mm en aluminium aanslag en afkortstop.

Aan- en afvoertafels zie pagina 10

805-no

Ideaal voor het schulpen, afkorten, verstek-zagen en dubbelverstek-zagen.

De compacte Gjerde 805, met unieke verschuifbare aanvoertafel.

HM zaagblad 200 mm kantelbaar tot 45° en instelbaar tot een hoogte van 70 mm bij 90° en tot 48 mm bij 45°. Verlengde geleiderbaan waardoor de geleider buiten het tafelblad tot 760 mm vanaf het zaagblad ingesteld kan worden.

Bij het afkorten is het zaagblad tot 90° verstelbaar. Voor een snelle verstelling zijn er prestops op; 0° - 15° - 22,5° - 30° - 45° - 90°.

De machine is zeer geschikt voor interieurbouw en aftimmerwerkzaamheden. De 805-no wordt standaard geleverd met een aanvoertafel, in overeenstemming met de CE-voorschriften, waardoor een stabiele en veilige opstelling wordt geboden.

Optioneel:

Wijde beugel met doorvoerbreedte van 650 mm met transparante kap voor het zagen van groeven en sponningen.

Alleen leverbaar in 230V.

Compleet gebruiksklaar geleverd.



250

Een lichtgewicht tafelzaag, geschikt voor de aftimmerwerkzaamheden, op de bouw- en in de werkplaats.

De compacte Gjerde 250, sterk, veelzijdig en zeer mobiel.

Een machine voor: schulpen, afkorten, verstekken, sponningen en onder elke hoek zagen. Krachtig en veelzijdig. Volledig gegoten aluminium tafel- en draaiblad.

Gemakkelijk te verplaatsen. Deze compacte en complete machine weegt slechts 37 kg en is volledig stabiel.

Alleen leverbaar in 230V.

Compleet gebruiksklaar geleverd. Tafel L/R optioneel.



Schuinstelling onder 45°



Flexibele zaagbladpositie



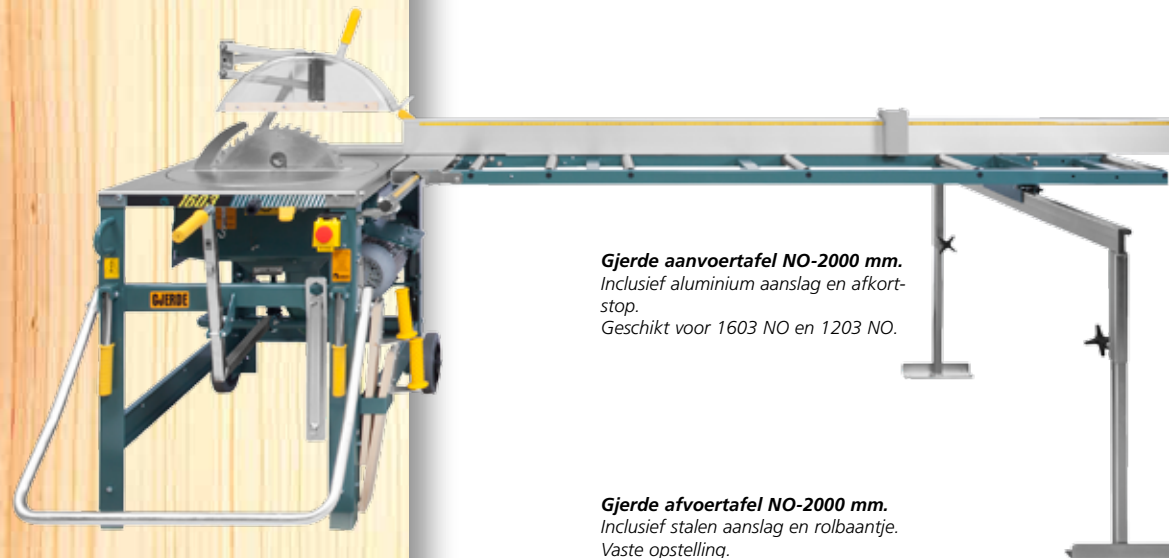
Vlakstellen d.m.v. 1 verstelbare poot.



Aan- en afvoertafels



Gjerde aanvoertafel NL-1000 mm.
Snel aan en af te nemen aanvoertafel van 1000 mm. Optie: aluminium aanslag en afkortstop.
Geschikt voor 1203 NL en 1603 NL.



Gjerde aanvoertafel NO-2000 mm.
Inclusief aluminium aanslag en afkortstop.
Geschikt voor 1603 NO en 1203 NO.



Gjerde afvoertafel NO-2000 mm.
Inclusief stalen aanslag en rolbaantje.
Vaste opstelling.
Geschikt voor 1603 NO en 1203 NO.

Klippe EK321

De Gjerde KLIPPE EK321 is een echte krachtpatser die moeiteloos kalkzandsteen en betonelementen kan knippen tot respectievelijk 30 en 20 cm.

Knippen heeft vele voordelen ten opzichte van zagen.

Ten opzichte van zagen in de fabriek

- Minder werkvoorbereiding t.b.v. zaagwerk
- Wachtijden voor zagen zijn verleden tijd
- Minder afval dus lagere productiekosten
- Reductie in de transportkosten
- Geen kans op foutieve opstelling van pallets
- Verschil in maatvoeringen worden direct opgelost
- Ruimtebesparing op de werf

Ten opzichte van zagen op de bouw

- Geen stofemissie, geen water en geen residu
- Geen problemen tijdens vorstperiodes
- Lagere slijtage- en onderhoudskosten
- Tijdwinst door kortere productieduur



De Gjerde KLIPPE EK321 knipt verticaal, dit heeft als groot voordeel dat de elementen met de elementensteller op de rollenbaan worden gezet. Men hoeft niet te kantelen en ook het geknipte product kan eenvoudig met de elementensteller weer worden opgepakt.

Technische specificaties machines



	GJERDE 1603 NL	GJERDE 1203 NL	GJERDE 250	GJERDE 805-NO
Tafelblad (L x B)	930 x 640 mm	780 x 520 mm	670 x 565 mm	530 x 440 mm
Werkhoogte tafelblad	850 - 900 mm	875 mm	860 mm	860 mm
Transporthoogte	1210 mm	1100 mm	430 mm	560 mm
Gewicht van de machine	ca. 140 kg	ca. 95 kg	ca. 37 kg	ca. 50 kg, incl. onderstel
Gewicht aanvoertafel				ca. 18 kg
Zaagblad	HM 400 x 30 x 40 TDS	HM 300 x 30 x 30 TDS	HM 250 x 30 x 40 TDS	HM 200 x 30 x 30 TDS
Snijbreedte zaagblad	3,5 mm	3,2 mm	3,2 mm	2,8 mm
Zaaghoogte bij 90°	148 mm	100 mm	80 mm	70 mm
Zaaghoogte bij 45°	90 mm	70 mm	60 mm	48 mm
Motorvermogen	3,6 kW	2,2 kW	1,8 kW	1,1 kW
Voedingsspanning	400 V, 3 fasen, 50 Hz	230 V, 1 fase	230 V, 1-fase	230 V 1 fase
Thermische beveiliging	400 V, 8,5 A	230 V, 14 A	230 V, 8A	230 V, 6,6 A
Temp. beveiliging	PTC	PTC		PTC
Toerental zaagas	2300 RPM	2700 RPM	CA. 4500 RPM	3600 RPM
Aandrijving zaagas	3 V-snaren	1 V-snaar	Tandwielkast	1 tandriem type 135L
Snijnsnelheid, zaagblad	48 m/sec	43 m/sec	59 m/sec	38 m/sec.
Spouwmes dikte	Gehard staal, 3,0 of 3,5 mm	Gehard staal, 2,5 of 3.0 mm	Gehard staal 2,5 mm	Gehard staal 2,2 mm
Bekabeling machine	7 x 1,5 mm ² / 3 * 1,5 mm	4 x 1,5 mm ²	5 x 1,0 mm ²	5 x 1,0 mm ²
Aansluitkabel (max. 10 mtr.)	4 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 1,0 mm ²
Zekering verdeelkast	16 A traag	16 A traag	16 A traag	10 A traag
Geluid op de werkplek:				
Onbelast	82,5 dB (A)	79,0 dB (A)	89 dB (A)	80 dB (A)
Belast	88,0 dB (A)	87,5 dB (A)	92 dB (A)	87 dB (A)
Stofafzuiging:				
Diam. onder tafelblad	100 mm	50 mm	35/38 mm	50 mm
Op beschermkap boven	75 mm	75 mm	39 mm	
Schuiflengte			130 mm	
Doorvoerbreedte	930 mm	850 mm	310 mm	
Schuinstelling zaagblad	0° tot 45°	0° tot 45°	-2° tot 47°	0° tot 45°
Verstelhoek tafelblad	105° (+90° tot -15°)	105° (+90° tot -15°)	135° (+90° tot -45°)	150° (+90° tot -60°)

KLIPPE EK321

Afmetingen (L x B x H)	1460 x 1440 x 1250 mm
Werkhoogte rollenbaan	400 mm
Gewicht machine	ca. 460 kg
Soort messen	4x vierkant van gehard staal aan 4 zijden te gebruiken
Kniphoogte	650 mm
Knipbreedte	310 mm
Knipkracht	21-26 ton
Knipsnelheid	< 30mm/sec
Inhoud hydrauliektank	5 ltr.
Hydrauliekolie	Minerale olieviscositeit 32 cST
Elektromotor	2,2 kW 400 V, 3~ 50 Hz
Wandcontactdoos	5 polig 16 A incl. fasenwisselaar
Aansluitsnoer	4x1,5 mm ² H07RN-F
Thermische beveiliging	400 V 5,3 A
Aansluitkabel	4 x 2,5 mm ² (max. 10 mtr.)
Geluidsniveau	85 dB (A) (belast)



Stof-Drin100

Voldoet aan de strengste arbeids- en veiligheidsnormen voor gebruik in gesloten ruimten.



Groot vermogen

Groot zuigvermogen, gering stroomverbruik. Ook leverbaar in 230V.

Flexibel

Eenvoudig in het gebruik. Compact en licht.

Onderhoudsvriendelijk

Lange levensduur, zeer weinig achterblijvend stof, geschikt voor moeilijk te verwijderen stof.

Voldoet aan de reststof-norm H3



Filterelementen - Stofklasse "M"



Een groot vulreservoir met een inhoud van ca. 100 liter kan naar buiten worden gezwenkt, zodat de zakken met houtstof snel en gemakkelijk verwisseld kunnen worden. Het vulniveau kan elk moment via een kijkglas worden gecontroleerd. Dankzij het geringe gewicht, de grote handvatten en de zwenkwielen kan de Stof-Drin 100 probleemloos en snel verplaatst worden naar iedere werkplek.

De Stof-Drin 100 kan worden voorzien van een transportframe. (zie afb. boven) Hiermee kan de stofafzuiger gemakkelijk worden verplaatst. De kooiconstructie maakt het mogelijk om de stofafzuiger te stapelen en beschermt de machine tijdens transport.

Een zeer krachtig filter en opvangzakken reinigen de stoffige lucht, de speciale laag op het filter maakt ook het opzuigen van probleemstoffen mogelijk. Onderhouds- en bedrijfskosten zijn minimaal als gevolg van de lange levensduur van het filter. Het filter kan met behulp van een met de hand te bedienen hendel gemakkelijk worden gereinigd.

De Stof-Drin 100 is geschikt voor het afzuigen van droog houtstof en wat belangrijk is, de schadelijke stoffen zoals o.a. eiken- en beukenhout.

Op 1-12-2011 heeft de Berufsgenossenschaft Holz+Metall een **fijnstofmeting** verricht, bij Gjerde. Het behaalde meetresultaat, getest op deze combinatie Gjerde 1603 en Gjerde Stof-Drin 100, valt **ruimschoots** onder de norm van 2,0 mg/m³ (Werkgerelateerde stofconcentratie GS-HO-05 voor houtbewerkingsmachines). *Kijk voor de test op www.gjerde.nl*



Klopstangbegrenzer



Vacuüm-meter



Schakelaar, fase-indicator, fase-wisselaar, thermische veiligheid

Schakelautomaten



ALV-2

ALV-10



Slangenset 1603

Mobil 140

Stofafzuiger geschikt voor gebruik in een goed geventileerde ruimte.



Toepassing

Geschikt voor het opzuigen, transporteren en afscheiden van houtstof, houtspaanders en individuele stofbronnen.

Lange levensduur

Kwaliteitsonderdelen,
robuuste uitvoering

Groot vermogen

Groot zuigvermogen,
gering stroomverbruik.

Filtermateriaal

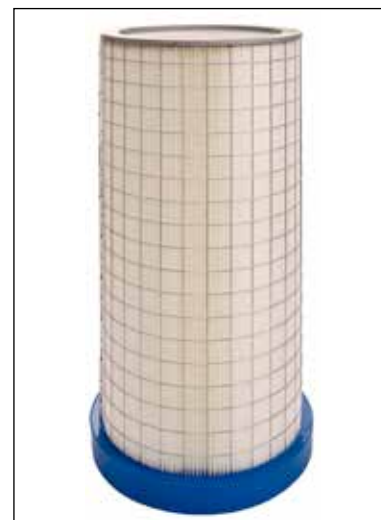
BIA-getest L-filtermateriaal,
hoge afscheidingsgraad.

Flexibel

Eenvoudig in gebruik.
Compact en licht in gewicht.

Onderhoudsvriendelijk

Filterpatroon "M"



Technische specificaties stofafzuigers

[illegible]

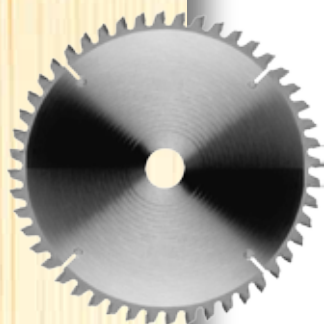
GJERDE Zaagbladen

Zaagbladen van degelijke
duitse kwaliteit!

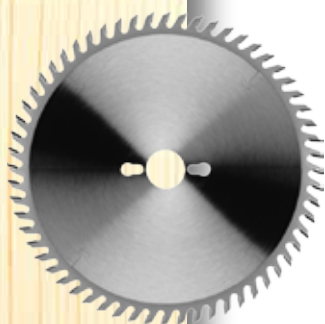
SWT



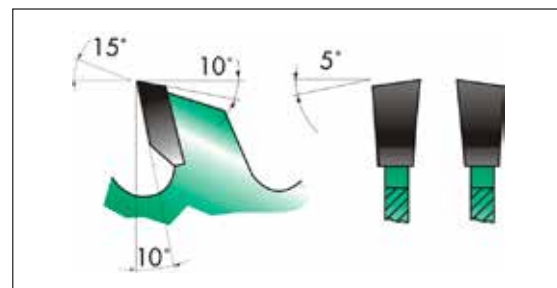
NEG



Wissel (W)

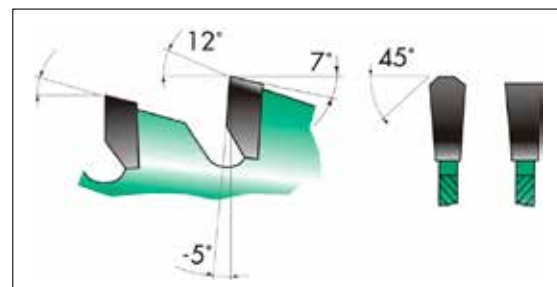


LWZ



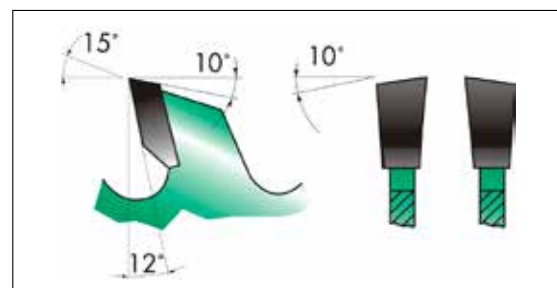
Mastercut-serie zaagbladen met wisseltanden zijn geluiddempend.

Voor handcirkelzaagmachines, afkortzagen en tafelcirkelzagen.
Voor bewerking van bekistinghout, spaanplaat, multiplex, Alu-profielen, bewerking van kunststof, plexiglas, Heraklith, Eternit, Fermacell en isolatieplaten.



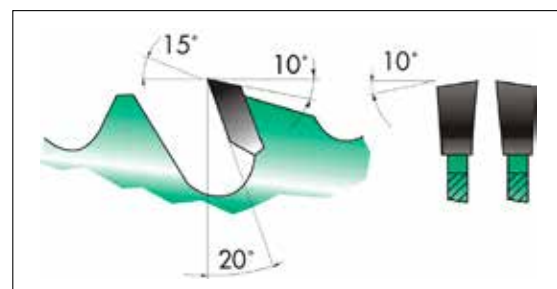
HM cirkelzaagbladen Negatief, met trapezium-vlaktanden

Voor handcirkelzaagmachines, afkortzagen en tafelcirkelzagen.
Voor het zagen van non-ferro metalen zoals koper en aluminium, trespas, Eternit, kunststoffen en plexiglas.



HM cirkelzaagbladen voor handcirkelzagen en afkortzagen.

Voor schulpen en afkorten van hout.



HM zaagbladen met wisseltanden

Voor handcirkelzaagmachines, afkortzagen en tafelcirkelzagen.
Voor schulpen en afkorten van hout.



Hulptool voor het zagen van wiggen



Ophangpunt hulpgeleider



Hoes t.b.v. 1603

Ontwikkelingen op het gebied van arbeidsomstandigheden

Gjerde BV neemt ontwikkelingen op het gebied van arbeidsomstandigheden serieus. Voorbeelden hiervan zijn de voorzieningen om de machine aan te sluiten op een afzuiginstallatie en het aanbieden van een transportset.



1603 met tilbeugel en wielen



Transportframe Stof-Drin 100

Gjerde staat altijd open voor uw wensen of nieuwe ideeën. Wilt u een bezoek brengen aan onze showroom dan bent u van harte welkom. Graag wel even vooraf contact opnemen.

Uw dealer:

Gjerde bv

Mors 9, 7151 MX Eibergen
Postbus 81, 7150 AB Eibergen

Tel.: 0545 472855

Fax: 0545 472865

Email: info@gjerde.nl

www.gjerde.nl

