



PRODUCT CATALOGUS



EXPERIENCE AND TRUST
since 1948

1948
2018
70

“CARIF ZAAGMACHINES...

*is een modeern bedrijf met een flexibel en nauwkeurig team
aan medewerkers, welke zo goed mogelijk aan de vraag van
de klant tegemoet komt”*

CARIF SAWING MACHINES S.R.L.

Via Tre Salti, 1 - 20029
Turbigo (Milano), Italy

tel: +39 0331 899015

email: carif@carif.it

website: www.carif.it



...Een hoogwaardig, volledig Italiaans productieproces



Gietijzer gieterij



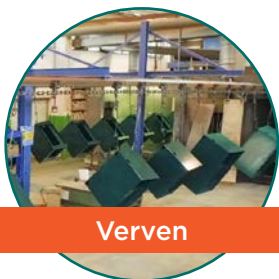
Lasersnijden



Machinale bewerking



Lassen



Verven



Assembleren



Verpakking



Verzending

...Onze waarden, gebaseerd op Professionaliteit



EIGEN PRODUCTIE

Complete kwaliteits
controle



KLANTEN SERVICE

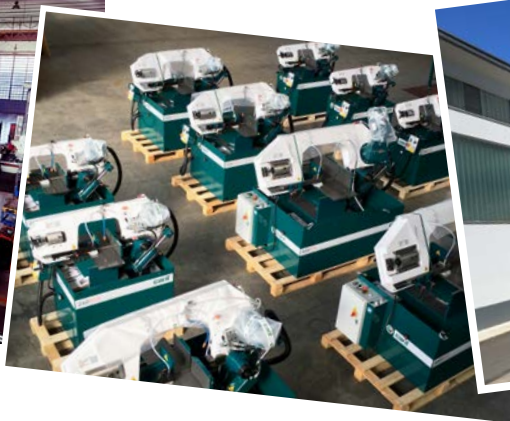
Snel, efficient,
flexibel, gratis



SNELLE LEVERING

Levering binnen 24uur
na bestelling

... Van fabrikant naar wereldwijde leveringen



Bedrijf

CARIF, opgericht in 1948, is één van de oudste bandzaagmachine fabrikanten. Sinds 1960 heeft Carif zijn naam internationaal gevestigd met de export van de beugelzaagmachines over geheel Europa.

Begin 1980 schakelde de productie over naar de lintzaag techniek en Carif ging hoogwaardige lintzaagmachines produceren, welke over de gehele wereld geëxporteerd werden.

Vandaag de dag loopt Carif voorop met innovaties en design. De derde generatie heeft inmiddels de leiding over het familiebedrijf.

Carif is gespecialiseerd in kleine- en middelgrote compleet hydraulisch gestuurde semi-automatische (BSA) en automatische (BA/CNC) lintzaagmachines. De types 260, 320 en 450 komen hierin terug, waarbij de typenummers staan voor de maximale zaagbreedte in mm.

De keuze voor Carif is niet alleen een keuze voor hoge kwaliteit, maar het betekent hoofdzakelijk dat u kiest voor onze excellente manier van produceren. Dit omdat wij er van overtuigd zijn dat dit de enige manier is om ons in de markt te onderscheiden: Door alles “nog beter te doen”.

We zijn er trots op dat we een machine bouwen welke volledig Italiaans is, vanaf de inkoop van de ruwe materialen, het productie proces en het samenbouwen tot de uiteindelijke verzending.

Onze troeven zijn flexibiliteit en efficiëntie bij het voldoen aan verzoeken van onze klanten binnen de kortst mogelijke tijd.



SEMI-AUTOMATISCHE LINTZAAGMACHINES



260 BSA



320 BSA



320 BSA VAR-E



450 BSA



450 BSA VAR-E

AUTOMATISCHE CNC LINTZAAGMACHINES



260 BA CNC



320 BA CNC



450 BA CNC

Touch 4.0 ➡
INDUSTRY 4.0



320 BA CNC TOUCH

Touch 4.0 ➡
INDUSTRY 4.0



450 BA CNC TOUCH

SEMI-AUTOMATISCHE LINTZAAGMACHINES

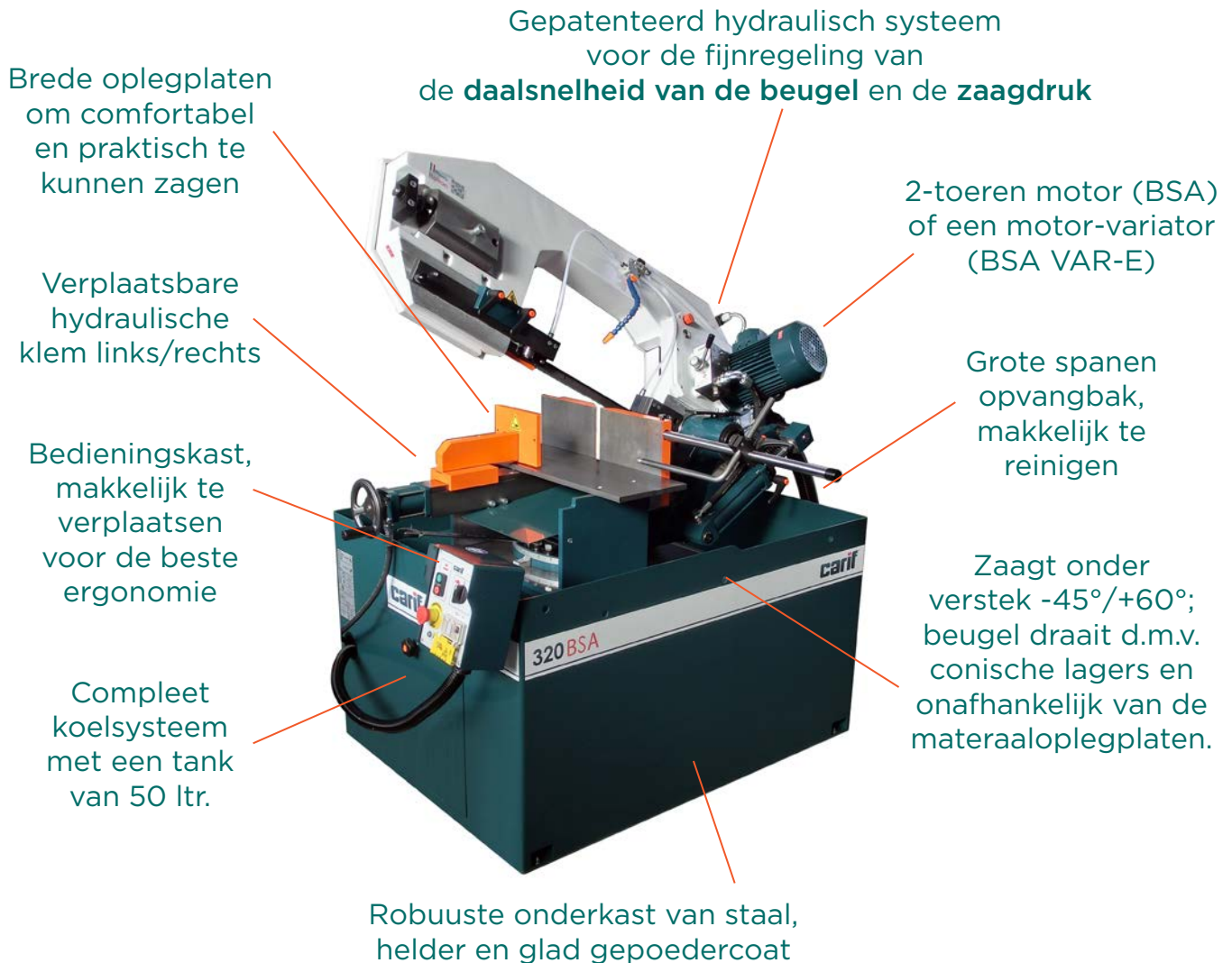
Kenmerken semi-automatische machines	9
Carif 260 BSA	10
Carif 320 BSA	12
Carif 320 BSA VAR-E	14
Carif 450 BSA	16
Carif 450 BSA VAR-E	18

AUTOMATISCHE CNC LINTZAAGMACHINES

Kenmerken automatische CNC machines	21
Carif 260 BA CNC	22
Carif 320 BA CNC	24
Carif 320 BA CNC <i>Touch 4.0</i> 	26
Carif 450 BA CNC	28
Carif 450 BA CNC <i>Touch 4.0</i> 	30

ACCESSOIRES

Machine opties	32
Meet Systeem	33
Rollenbanen	36



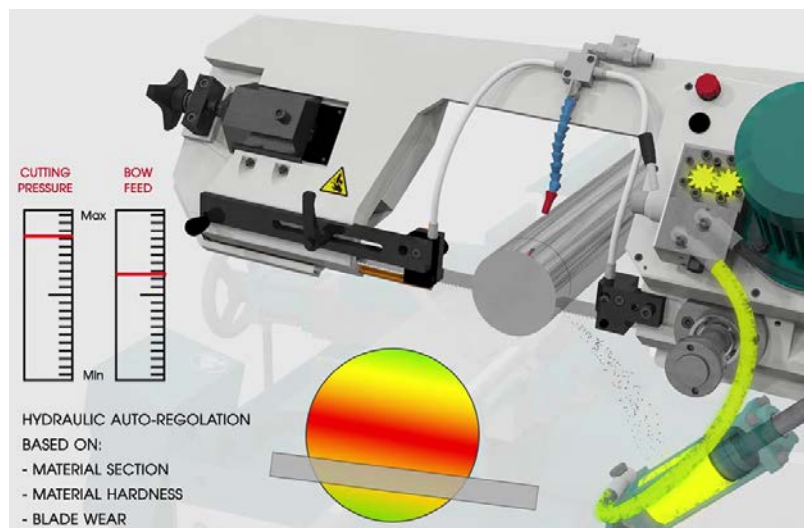
Voordelen van het hydraulisch systeem

Scan de QR code om de productvideo te bekijken



Alle CARIF modellen 260/320/450 zijn volledig Hydraulisch: sluiting van de materiaalklem, fijnregeling van de daalsnelheid van de beugel en de zaagdruk. De Carif hydraulische gepatenteerde systeem is ontworpen voor: fijnregeling van de daalsnelheid van de beugel en de zaagdruk. Dankzij dit systeem het blad regelmatig daalt, met een constante auto-regeling voor elke materiaalsoort, sectie en dikte.

- + Verhoogde productiviteit,**
geen bediening tijdens de zaagcyclus.
- + Altijd een rechte zaagsnede,**
automatische regeling gebaseerd op de hardheid van het materiaal en vorm van het materiaal.
- + Langere levensduur van het zaagblad,**
geen extra zaagspanning als de zaag versleten is.
- + Eenvoudig in gebruik,**
snel in te stellen.
- + Snelle productietijd,**
geen nutteloos tijdverlies, efficiënter.



SEMI-AUTOMATISCH COMPLEET HYDRAULISCHE LINTZAAGMACHINE

Standaard uitvoering:



1. Robuuste onderkast van staal, helder en glad gepoedercoat.
2. Zaagbeugel gemaakt van een geharde aluminiumlegering.
3. Gepatenteerd hydraulisch systeem voor de fijnregeling van de daalsnelheid van de beugel en de zaagdruk.
4. Motor 1,4/1,1 Kw; 2 toeren 33-66 m/min.
5. Zaagt onder verstek $-45^{\circ}/+60^{\circ}$; beugel draait d.m.v. conische lagers en onafhankelijk van de materiaaloplegplaten.
6. Bedieningskast, eenvoudig te verplaatsen voor de beste ergonomie.
7. Brede oplegplaten om comfortabel en praktisch te kunnen zagen.
8. Compleet koelsysteem met een tank van 50 ltr.
9. Lengte aanslag in mm $L=500$ mm.
 - Grote spanen opvangbak, makkelijk te reinigen.
 - Bi-metaal zaagblad M42 2450x27x0,9mm Geleverd op pallet met kartonnen doos, sleutel voor gradenverstelling, handleiding en onderdelenlijst.

ZAAGCAPACITEIT

90°	-45°	+45°	+60°	+90°	-45°	+45°	+60°	+90°▲	-45°	+45°	+60°	90° opt.
220	130	150	90	220*/205	100	150	60	260 x 150	120 x 100	150 x 150	90 x 60	260 x 150

* met optie groter zagen

L x H

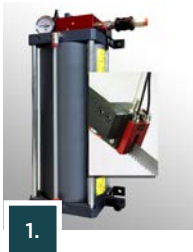
TECHNISCHE

mm	KW	Optional	m/1'	Optional	mm	Optional	Kg	B	L	H*	h	
2450x27x0,9	1,4-0,09	2,2	33-66	15÷100	260	300	340	1250	640	1650 / 1300	830	

H* Zaagbeugel hoog/laag

Opties

1. Minimaalsmeersysteem lucht/olie 2 elementen (fabrieksoptie)
 - Frequentieregelaar t.b.v. zaagsnelheid (motor 2,2 kW)
2. Digitale hoekaflezing
3. Lijnlaser
4. Hydraulische bundelklemminrichting
5. LED verlichting
 - ▲ Optie voor zagen 90° mm 300 x 120 h

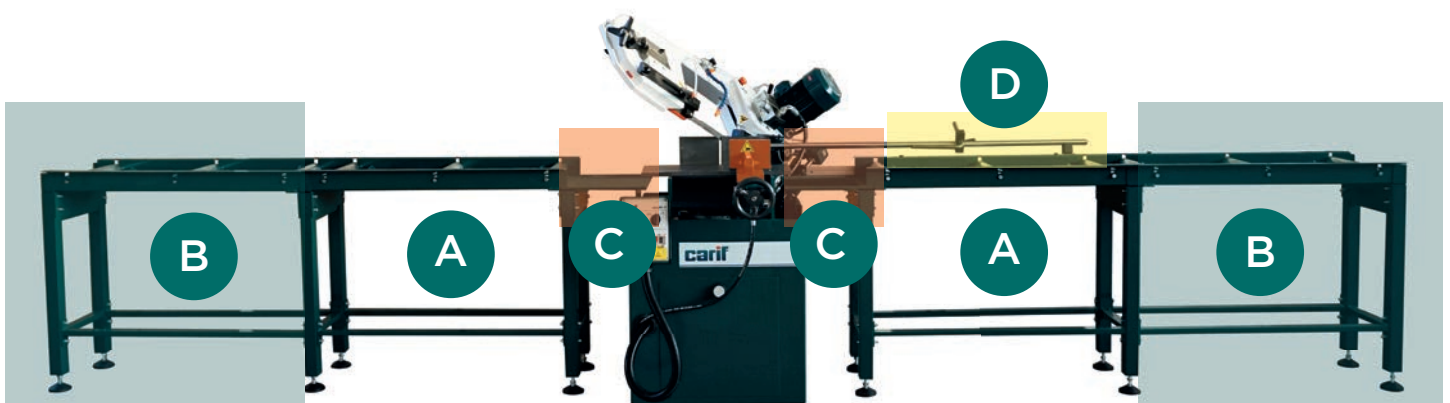


Rollenbanen

- Rollenbaan type "A" :
lengte 1m – breedte 400 mm – capaciteit 0,9 t/m
- Rollenbaan type "B" :
lengte 1m – breedte 400 mm – capaciteit 0,9 t/m
- Koppelstuk "C" om rollenbaan type "A" te koppelen aan de machine:
breedte 400 mm

Meetapparaat

- Aanslagstang met mm-verdeling type "D" : lengte 1 meter
- MS (Meet Systeem) – lengte 2 meter (aanvullende meters optie)
- DMS (Digitaal Meet Systeem) – lengte 2 meter (aanvullende meters optie)



SEMI-AUTOMATISCH COMPLEET HYDRAULISCHE LINTZAAGMACHINE

Standaard uitvoering:



1. Robuuste onderkast van staal, helder en glad gepoedercoat.
2. Zaagbeugel gemaakt van een geharde aluminiumlegering.
3. Gepatenteerd hydraulisch systeem voor de fijnregeling van de daalsnelheid van de beugel en de zaagdruk.
4. Motor 1,1/1,4 Kw; 2 toeren 38-76 m/min.
5. Zaagt onder verstek $-45^{\circ}/+60^{\circ}$; beugel draait d.m.v. conische lagers en onafhankelijk van de metaaloplegplaten.
6. Bedieningskast, eenvoudig te verplaatsen voor de beste ergonomie.
7. Brede oplegplaten om comfortabel en praktisch te kunnen zagen.
8. Compleet koelsysteem met een tank van 50 ltr.
9. Lengte aanslag in mm $L=500$ mm.
 - Grote spanen opvangbak, makkelijk te reinigen.
 - Bi-metaal zaagblad M42 3025x27x0,9mm Geleverd op pallet met kartonnen doos, sleutel voor gradenverstelling, handleiding en onderdelenlijst.

ZAAGCAPACITEIT

90°	-45°	+45°	+60°	+90°	-45°	+45°	+60°	+90°▲	-45°	+45°	+60°	90° opt.
275	190	200	130	265*/250	160	185	130	320 x 220	200 x 100	185 x 220	120 x 140	320 x 230

* met optie groter zagen

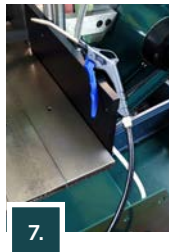
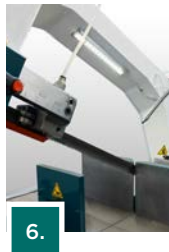
TECHNISCHE

mm	KW	m/1'	mm	Optional	Kg	B	L	H	h
3025x27x0,9	1,4-0,09	38-76	320	400	620	1450	900	1800 / 1320	830

H* Zaagbeugel hoog/laag

Opties

1. Minimaalsmeersysteem lucht/olie 2 elementen (fabrieksoptie)
 2. Digitale hoekaflezing
 3. Lijnlaser
 4. Hydraulische bundelklemminrichting
 5. Dubbele klemminrichting
 6. LED verlichting
 7. Spoelslang met pistool
- ▲ Optie voor zagen 90° mm 400 x 190 h

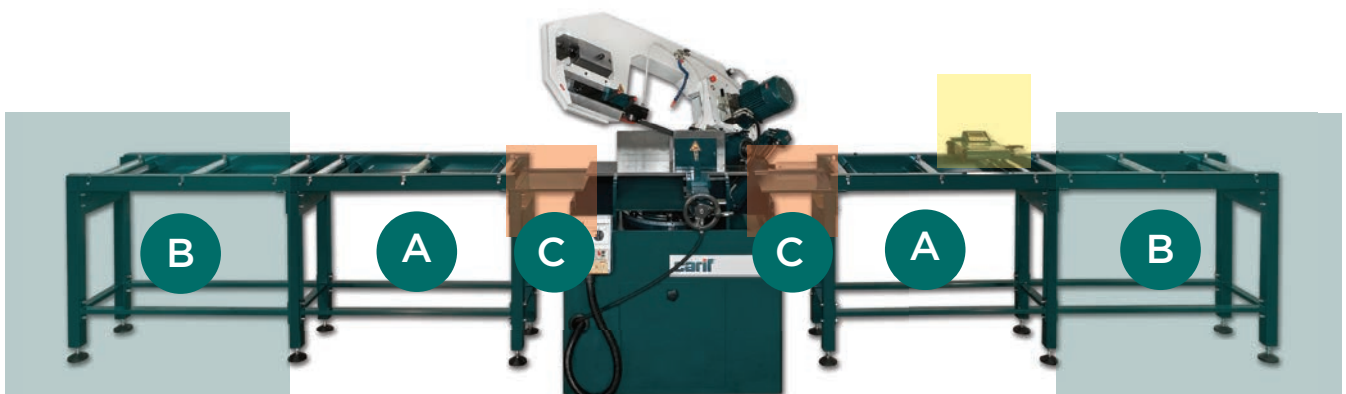


Rollenbanen

- Rollenbaan type "A" :
lengte 1m – breedte 400 mm – capaciteit 0,9 t/m
- Rollenbaan type "B" :
lengte 1m – breedte 400 mm – capaciteit 0,9 t/m
- Koppelstuk "C" om rollenbaan type "A" te koppelen aan de machine:
breedte 400 mm

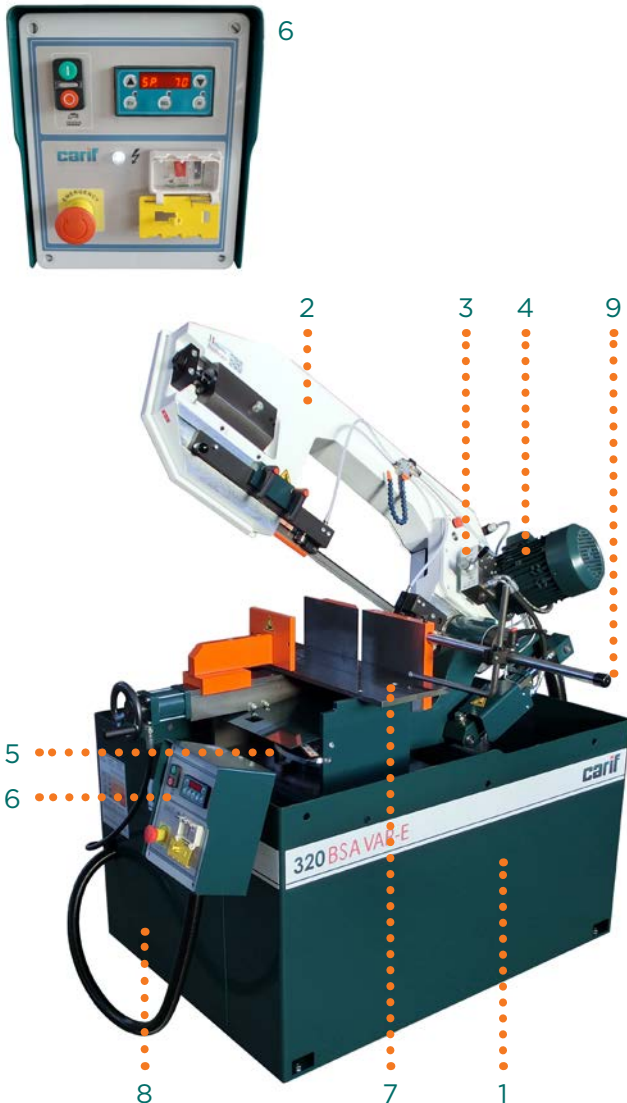
Meetapparaat

- Aanslagstang met mm-verdeling type "D" : lengte 1 meter
- MS (Meet Systeem) – lengte 2 meter (aanvullende meters optie)
- DMS (Digitaal Meet Systeem) – lengte 2 meter (aanvullende meters optie)



SEMI-AUTOMATISCH COMPLEET HYDRAULISCHE LINTZAAGMACHINE

Standaard uitvoering:



1. Robuuste onderkast van staal, helder en glad gepoedercoat.
2. Zaagbeugel gemaakt van een geharde aluminiumlegering.
3. Gepatenteerd hydraulisch systeem voor de fijnregeling van de daalsnelheid van de beugel en de zaagdruk.
4. Motor 2,2 Kw; variabel 15÷100 m/min.
5. Zaagt onder verstek -45°/+60°; beugel draait d.m.v. conische lagers en onafhankelijk van de metaaloplegplaten.
6. Eenvoudig te verplaatsen bedieningskast met geïntegreerd display voor: snelle instelling van de beugelpositie, zaagsnelheidsregeling, stukteller.
7. Brede oplegplaten om comfortabel en praktisch te kunnen zagen.
8. Compleet koelsysteem met een tank van 50 ltr.
9. Lengte aanslag in mm L=500 mm.
 - Grote spanen opvangbak, makkelijk te reinigen.
 - Bi-metaal zaagblad M42 3025x27x0,9mm Geleverd op pallet met kartonnen doos, sleutel voor gradenverstelling, handleiding en onderdelenlijst.

ZAAGCAPACITEIT

90°	-45°	+45°	+60°	+90°	-45°	+45°	+60°	+90°▲	-45°	+45°	+60°	90° opt.
275	190	200	130	265*/250	160	185	130	320 x 220	200 x 100	185 x 220	120 x 140	320 x 230

* met optie groter zagen

TECHNISCHE

mm	kW	m/1'	mm	Optional	Kg	B	L	H	h
3025x27x0,9	2,2	15÷100	320	400	620	1450	900	1800 / 1320	830

H* Zaagbeugel hoog/laag

Opties

1. Minimaalsmeersysteem lucht/olie 2 elementen (fabrieksoptie)
2. Digitale hoekaflezing
3. Lijnlaser
4. Hydraulische bundelklemminrichting
5. Dubbele klemminrichting
6. Sensor tbv zaagrotatie in geval van zaagbreuk
7. LED verlichting
8. Spoelslang met pistool
- ▲ Optie voor zagen 90° mm 400 x 190 h

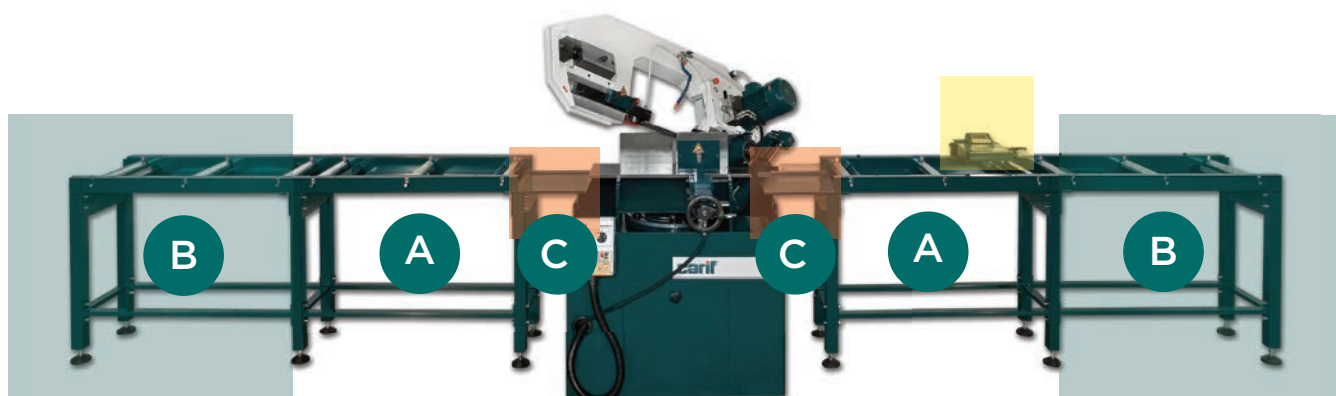


Rollenbanen

- Rollenbaan type "A" :
lengte 1m – breedte 400 mm – capaciteit 0,9 t/m
- Rollenbaan type "B" :
lengte 1m – breedte 400 mm – capaciteit 0,9 t/m
- Koppelstuk "C" om rollenbaan type "A" te koppelen aan de machine:
breedte 400 mm

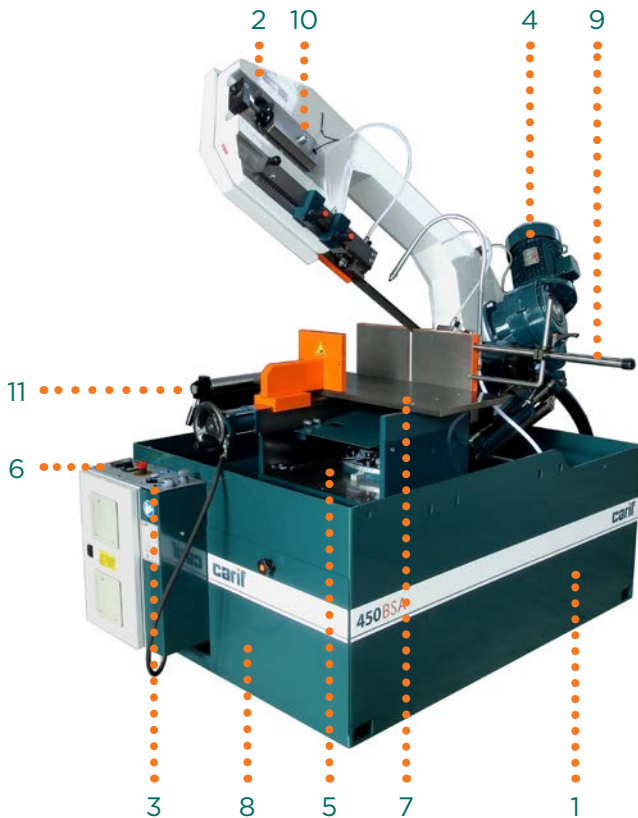
Meetapparaat

- Aanslagstang met mm-verdeling type "D" : lengte 1 meter
- MS (Meet Systeem) – lengte 2 meter (aanvullende meters optie)
- DMS (Digitaal Meet Systeem) – lengte 2 meter (aanvullende meters optie)



SEMI-AUTOMATISCH COMPLEET HYDRAULISCHE LINTZAAGMACHINE

Standaard uitvoering:



1. Robuuste onderkast van staal, helder en glad gepoedercoat.
 2. Robuuste zaagspanner, gemaakt uit één stuk constructiestaal.
 3. Gepatenteerd hydraulisch systeem voor de fijnregeling van de daalsnelheid van de beugel en de zaagdruk.
 4. Motor 1,4/2,4 Kw; 2 toeren 32-64 m/min.
 5. Zaagt onder verstek $-45^{\circ}/+60^{\circ}$; beugel draait d.m.v. conische lagers en onafhankelijk van de materiaaloplegplaten.
 6. Digitale uitlezing van : Zaagbeugelhoogte en zaagsnelheid.
 7. Brede oplegplaten om comfortabel en praktisch te kunnen zagen.
 8. Compleet koelsysteem met een tank van 50 ltr.
 9. Lengte aanslag in mm $L=500$ mm.
 10. Sensor tbv zaagrotatie in geval van zaagbreuk.
 11. Excentrische rol voor het zagen van korte stukken.
- Grote spanen opvangbak, makkelijk te reinigen.
 - Bi-metaal zaagblad M42 3660x34x1,1mm Geleverd op pallet met kartonnen doos, sleutel voor gradenverstelling, handleiding en onderdelenlijst.

ZAAGCAPACITEIT

90°	-45°	+45°	+60°	+90°	-45°	+45°	+60°	+90°▲	-45°	+45°	+60°	90° opt.
330	260	280	170	320*/280	220	250	150	450 x 240	310 x 100	270 x 240	170 x 125	450 x 240

* met optie groter zagen

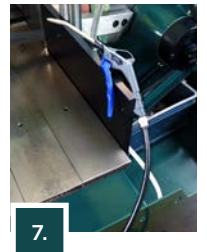
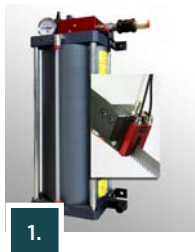
TECHNISCHE

mm	KW	m/1'	mm	Optional	Kg	B	L	H	h
3660x34x1,1	2,4-0,75-0,09	32-64	450	500	1100	2000	1000	2000 / 1550	830

H* Zaagbeugel hoog/laag

Opties

1. Minimaalsmeersysteem lucht/olie 2 elementen (fabrieksoptie)
 2. Digitale hoekaflezing
 3. Lijnlaser
 4. Hydraulische bundelklemmerinrichting
 5. Dubbele klemmerinrichting
 6. LED verlichting
 7. Spoelslang met pistool
- ▲ Optie voor zagen 90° mm 500 x 190 h

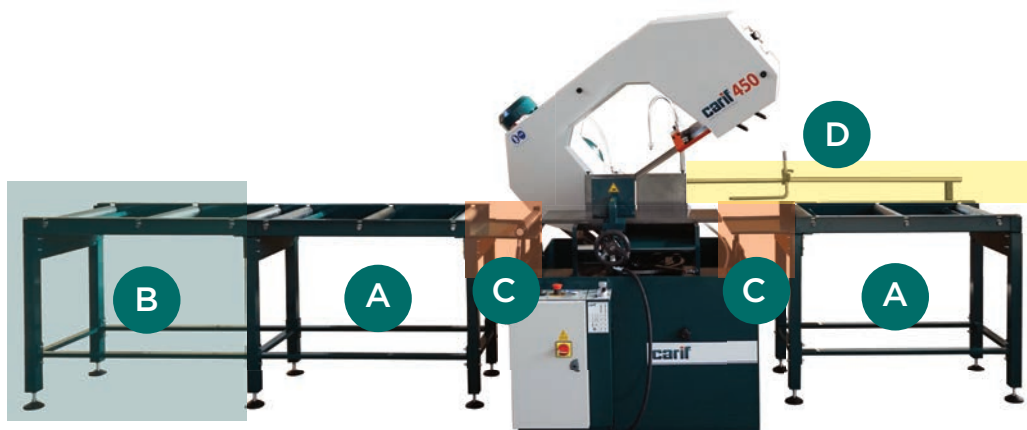


Rollenbanen

- Rollenbaan type "A" :
lengte 1m – breedte 500 mm – capaciteit 3 t/m
- Rollenbaan type "B" :
lengte 1m – breedte 500 mm – capaciteit 3 t/m
- Koppelstuk "C" om rollenbaan type "A" te koppelen aan de machine:
breedte 500 mm

Meetapparaat

- Aanslagstang met mm-verdeling type "D" : lengte 1 meter
- MS (Meet Systeem) – lengte 2 meter (aanvullende meters optie)
- DMS (Digitaal Meet Systeem) – lengte 2 meter (aanvullende meters optie)

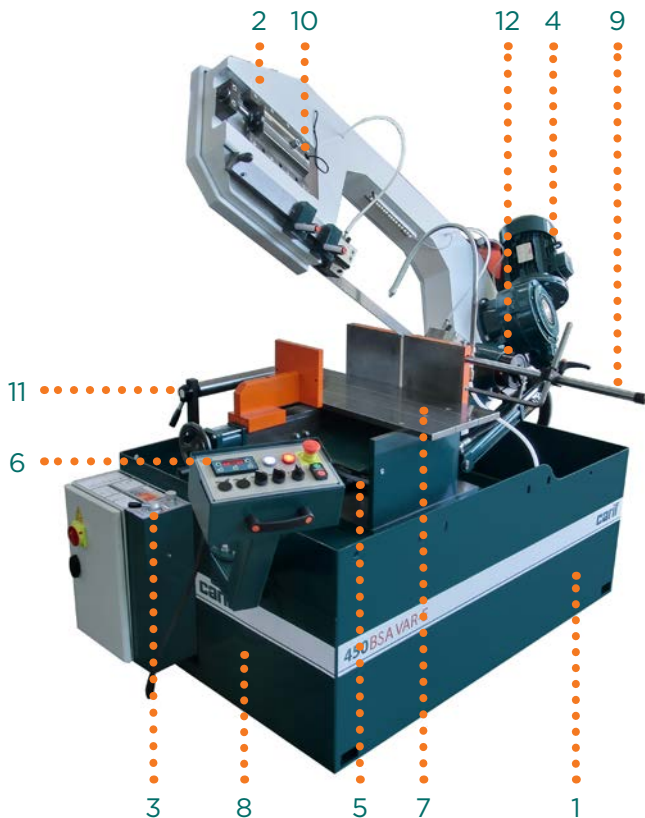


SEMI-AUTOMATISCH COMPLEET HYDRAULISCHE LINTZAAGMACHINE

Standaard uitvoering:



6



1. Robuuste onderkast van staal, helder en glad gepoedercoat.
2. Robuuste zaagspanner, gemaakt uit één stuk constructiestaal.
3. Gepatenteerd hydraulisch systeem voor de fijnregeling van de daalsnelheid van de beugel en de zaagdruk.
4. Motor 4 Kw; variabel 15÷100 m/min.
5. Zaagt onder verstek -45°/+60°; beugel draait d.m.v. conische lagers en onafhankelijk van de materiaaloplegplaten.
6. Zwenkarm met geïntegreerd bedieningspaneel om de zaagsnelheid, zaagbeugelhoogte en stuksteller in te stellen.
7. Brede oplegplaten om comfortabel en praktisch te kunnen zagen.
8. Compleet koelsysteem met een tank van 50 ltr.
9. Lengte aanslag in mm L=500 mm.
10. Sensor tbv zaagrotatie in geval van zaagbreuk.
11. Excentrische rol voor het zagen van korte stukken.
12. Potentiometer met geheugen voor zaaghoogte.
 - Grote spanen opvangbak, makkelijk te reinigen.
 - Bi-metaal zaagblad M42 3660x34x1,1mm Geleverd op pallet met kartonnen doos, sleutel voor gradenverstelling, handleiding en onderdelenlijst.

ZAAGCAPACITEIT

90°	-45°	+45°	+60°	+90°	-45°	+45°	+60°	+90°▲	-45°	+45°	+60°	90° opt.
330	260	280	170	320*/280	220	250	150	450 x 240	310 x 100	270 x 240	170 x 125	450 x 240

* met optie groter zagen

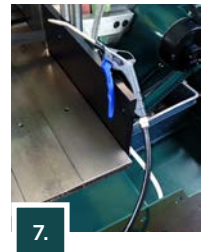
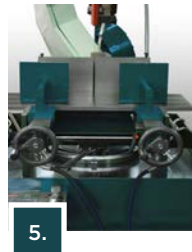
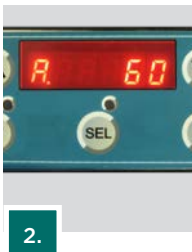
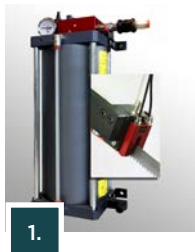
TECHNISCHE

mm	KW	m/1'	mm	Optional	Kg	B	L	H	h
3660x34x1,1	4	15÷100	450	500	1100	2050	1180	2000 / 1550	830

H* Zaagbeugel hoog/laag

Opties

1. Minimaalsmeersysteem lucht/olie 2 elementen (fabrieksoptie)
 2. Digitale hoekaflezing
 3. Lijnlaser
 4. Hydraulische bundelklemminrichting
 5. Dubbele klemminrichting
 6. LED verlichting
 7. Spoelslang met pistool
- ▲ Optie voor zagen 90° mm 500 x 190 h

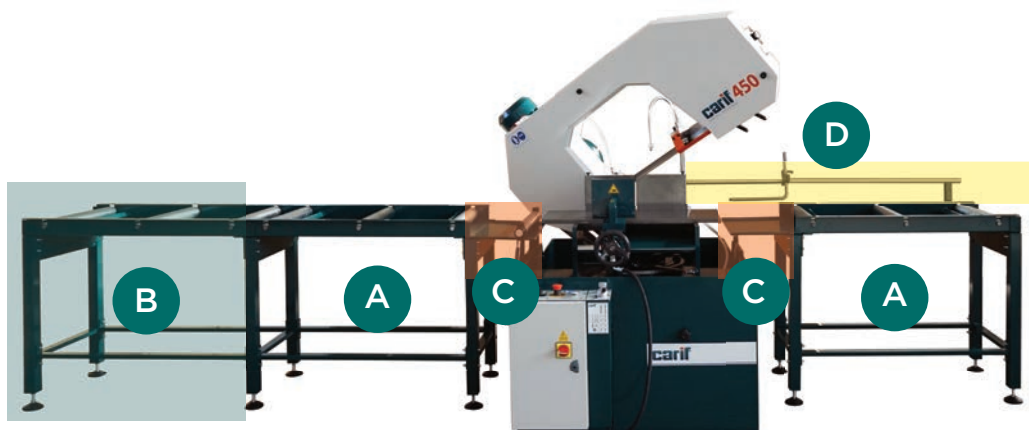


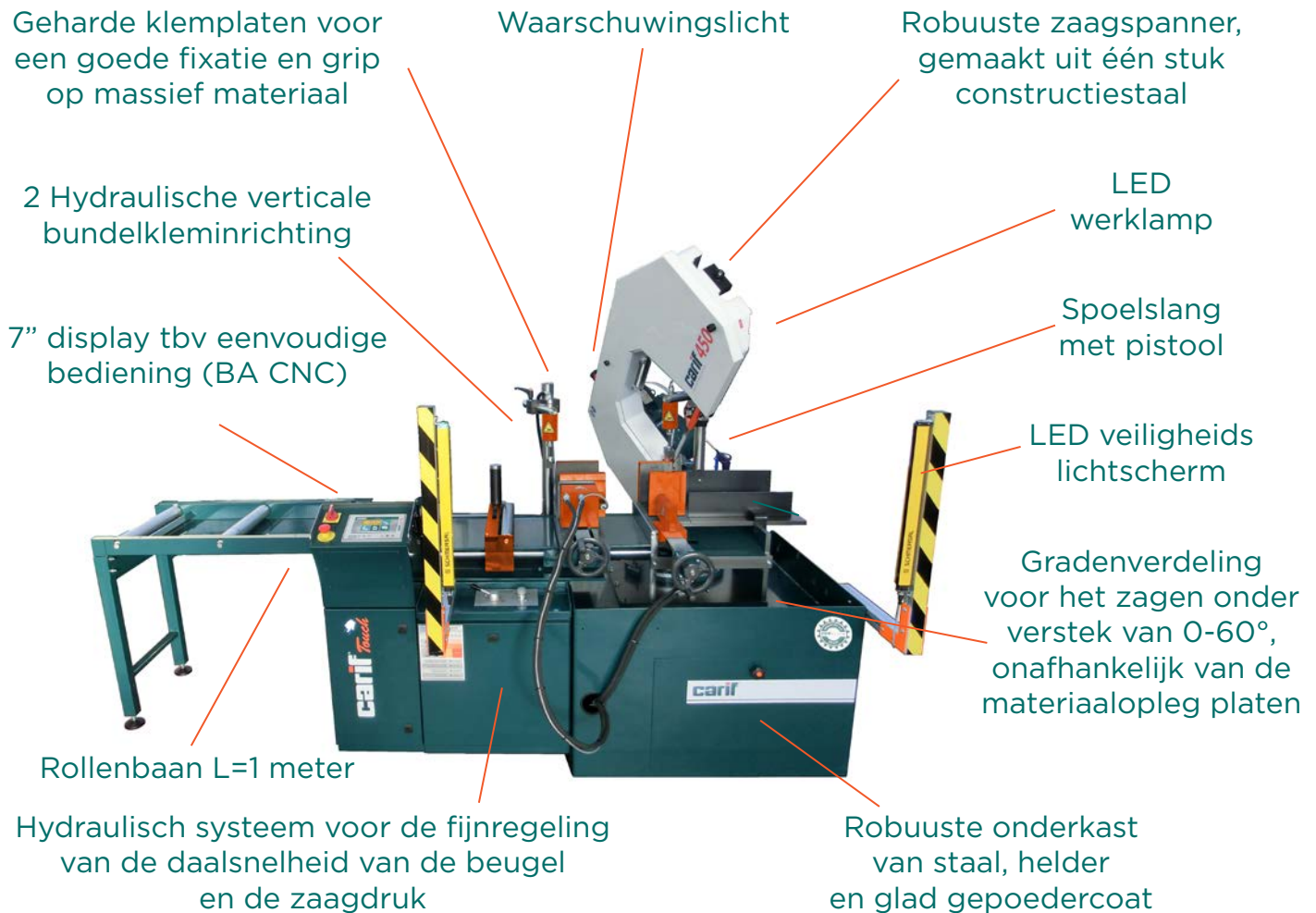
Rollenbanen

- Rollenbaan type "A" :
lengte 1m – breedte 500 mm – capaciteit 3 t/m
- Rollenbaan type "B" :
lengte 1m – breedte 500 mm – capaciteit 3 t/m
- Koppelstuk "C" om rollenbaan type "A" te koppelen aan de machine:
breedte 500 mm

Meetapparaat

- Aanslagstang met mm-verdeling type "D" : lengte 1 meter
- MS (Meet Systeem) – lengte 2 meter (aanvullende meters optie)
- DMS (Digitaal Meet Systeem) – lengte 2 meter (aanvullende meters optie)





Standaard CNC



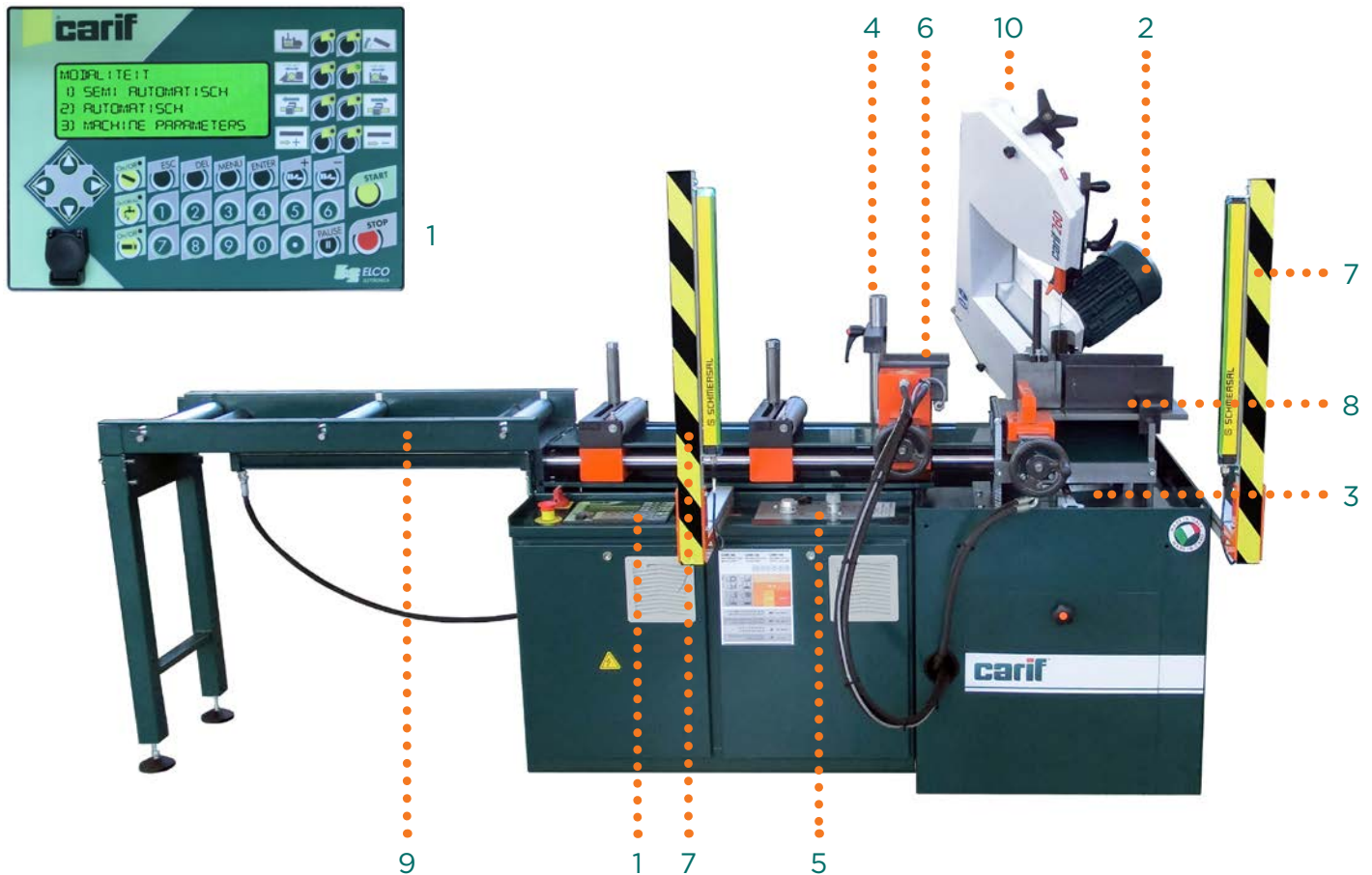
- + CNC numerieke besturing, eenvoudige interface voor semi-automatische en automatische modus.
- + Eenvoudige en complete bedieningspaneel om alle zaagparameter in te stellen.
- + Eenvoudige en snelle opslag tot 100 zaagprogramma's met visualisatie van alle parameters en mogelijkheid om subprogramma's te maken.
- + USB aansluiting voor updates.

CNC Touch



Touch 4.0 
INDUSTRY 4.0

- + 7" inch touch screen bediening, met multifunctionele software en eenvoudig in bediening.
- + USB aansluiting voor het opslaan en importeren van data.
- + Simpel en snel programmeren, zaag parameter ondersteuning en zaag statistieken.
- + Applicatie voor; optimaliseren van zaaglengtes, document management en software voor ondersteuning op afstand, machinestatistieken en afwijkingen.
- + Snelle zaagbeugelregeling vanaf het display.
- + LED werklamp en waarschuwingslicht.



Standaard uitvoering:

1. Numerieke besturing 2 assen, USB aansluiting voor updates.
 - Eenvoudig en snel tot 100 zaagprogramma's invoeren en opslaan.
2. Motor met elektronische variator Kw 2,2.
3. Gradenverdeling voor het zagen onder verstek van 0-60°, onafhankelijk van de materiaalopleg platen.
4. Mechanische bundelklemminrichting.
5. Gepatenteerd hydraulisch systeem voor de fijnregeling van de daalsnelheid van de beugel en de zaagdruk.
6. Geharde klemplaten voor een goede fixatie en grip op massief materiaal.
7. Veiligheidsafscherming aan de voorkant en achterkant van de machine.
8. Brede oplegplaten om comfortabel en praktisch te kunnen zagen.
9. Rollenbaan L=1 meter.
10. Sensor tbv zaagrotatie in geval van zaagbreuk.
 - 35 liter hydrauliekolie.
 - Compleet koelsysteem met een tank van 50 ltr. elektrische Pomp.
 - Bi-metaal zaagblad M42 2450x27x0,9mm Geleverd op pallet met kartonnen doos, sleutel voor gradenverstelling, handleiding en onderdelenlijst.

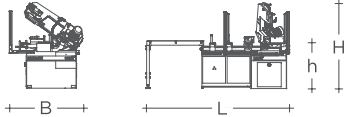
ZAAGCAPACITEIT

												
90°		+45°	+60°	+90°		+45°	+60°	+90°		+45°	+60°	90° opt.
220		150	90	220*/205		150	60	260 x 150		150 x 150	90 x 60	130 x 90

* met optie groter zagen

L x H

TECHNISCHE

								
mm	KW	m/1'	mm	Kg	B	L	H*	h
2450x27x0,9	2,2-0,75-0,09	15÷100	260	700	1650	2560	1650 / 1300	830

H* Zaagbeugel hoog/laag

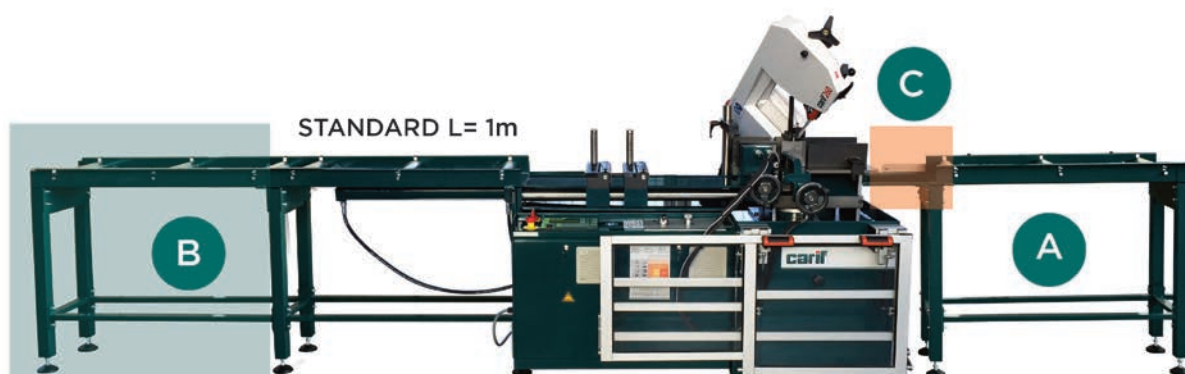
Opties

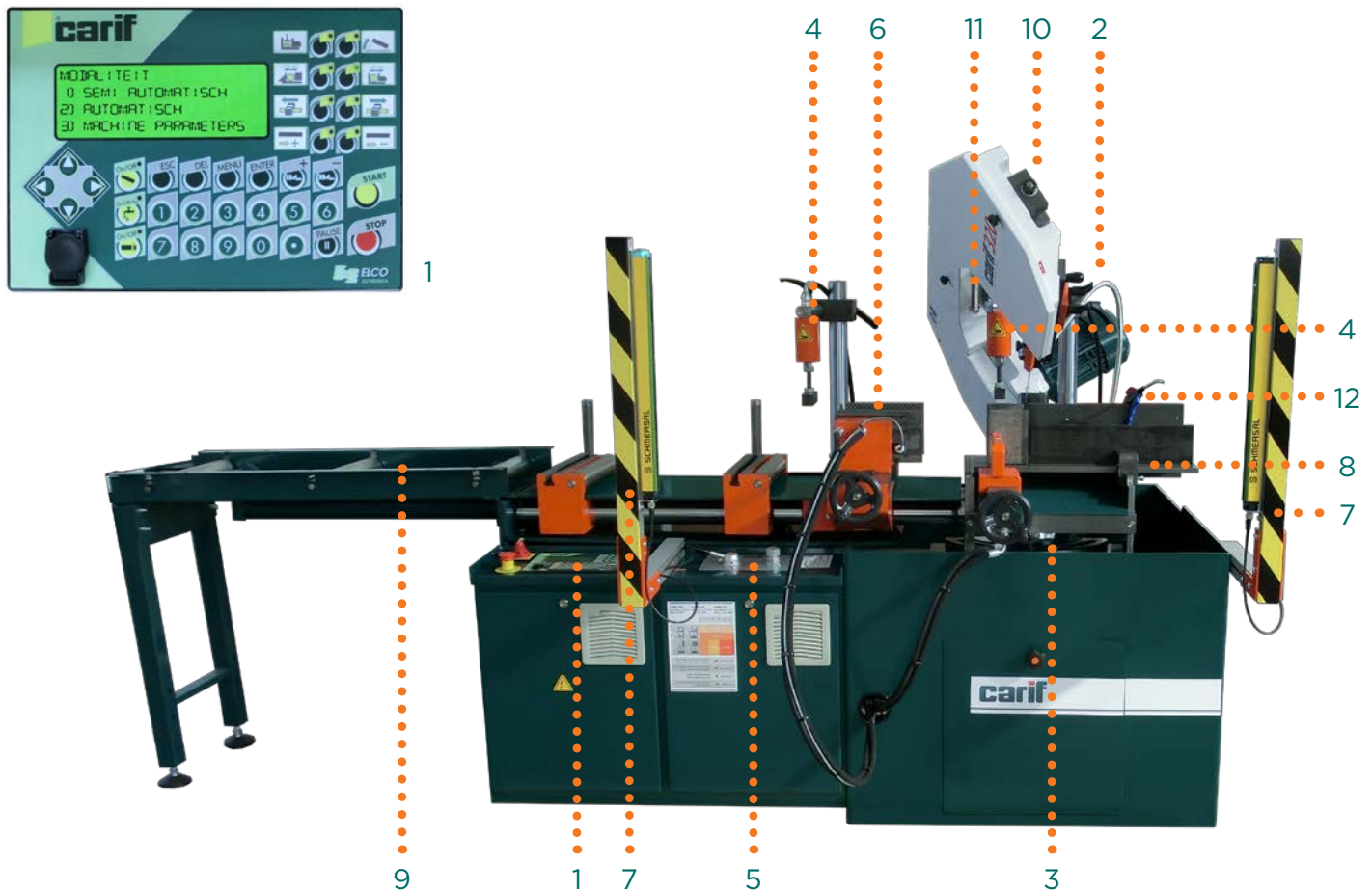
1. Minimaalsmeersysteem lucht/olie 2 elementen (fabrieksoptie)
2. Digitale hoekaflezing
3. LED verlichting
4. Spoelslang met pistool
5. Werkstukafvoer



Rollenbanen

- Rollenbaan type "A" : lengte 1m - breedte 400 mm - capaciteit 0,9 t/m
- Rollenbaan type "B" : lengte 1m - breedte 400 mm - capaciteit 0,9 t/m
- Koppelstuk "C" om rollenbaan type "A" te koppelen aan de machine: breedte 400 mm





Standaard uitvoering:

1. Numerieke besturing 2 assen, USB aansluiting voor updates.
 - Eenvoudig en snel tot 100 zaagprogramma's invoeren en opslaan.
2. Motor met elektronische variator Kw 2,2.
3. Gradenverdeling voor het zagen onder verstek van 0-60°, onafhankelijk van de materiaalopleg platen.
4. 2 Hydraulische verticale bundelklemminrichting.
5. Gepatenteerd hydraulisch systeem voor de fijnregeling van de daalsnelheid van de beugel en de zaagdruk.
6. Geharde klemplaten voor een goede fixatie en grip op massief materiaal.
7. Veiligheidsafscherming aan de voorkant en achterkant van de machine.
8. Brede oplegplaten om comfortabel en praktisch te kunnen zagen.
9. Rollenbaan L=1 meter.
10. Sensor tbv zaagrotatie in geval van zaagbreuk.
11. LED verlichting.
12. Spoelslang met pistool.
 - 35 liter hydrauliekolie.
 - Compleet koelsysteem met een tank van 50 ltr. elektrische Pomp.
 - Bi-metaal zaagblad M42 3025x27x0,9mm Geleverd op pallet met kartonnen doos, sleutel voor gradenverstelling, handleiding en onderdelenlijst.

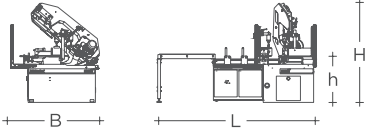
ZAAGCAPACITEIT

												
90°		+45°	+60°	+90°		+45°	+60°	+90° *		+45°	+60°	90° opt.
275		200	130	265*/250		185	130	320 x 220		185 x 220	120 x 140	320 x 230

* met optie groter zagen

L x H

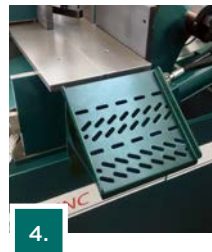
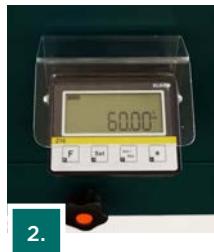
TECHNISCHE

								
mm	KW	m/1'	mm	Kg	B	L	H	h
3025x27x0,9	2,2-0,75-0,09	15÷120	320	1050	1950	2770	1800 / 1320	830

H* Zaagbeugel hoog/laag

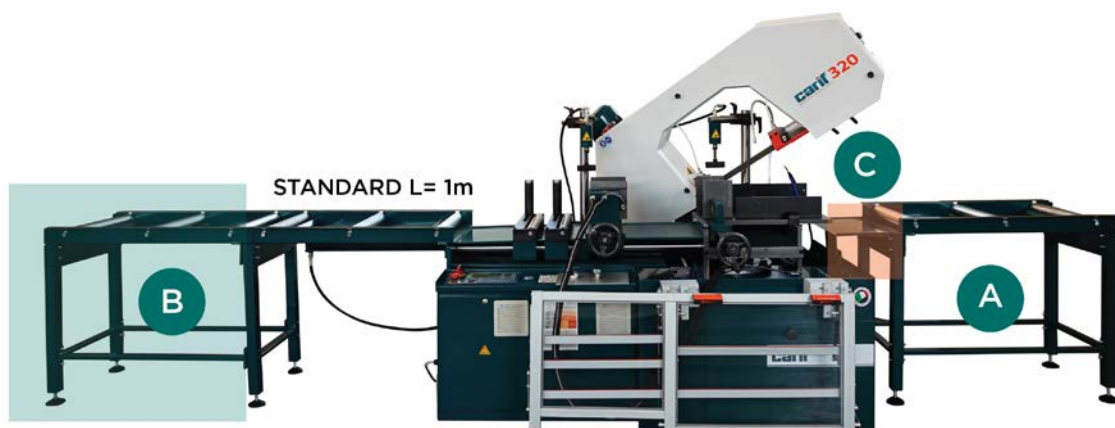
Opties

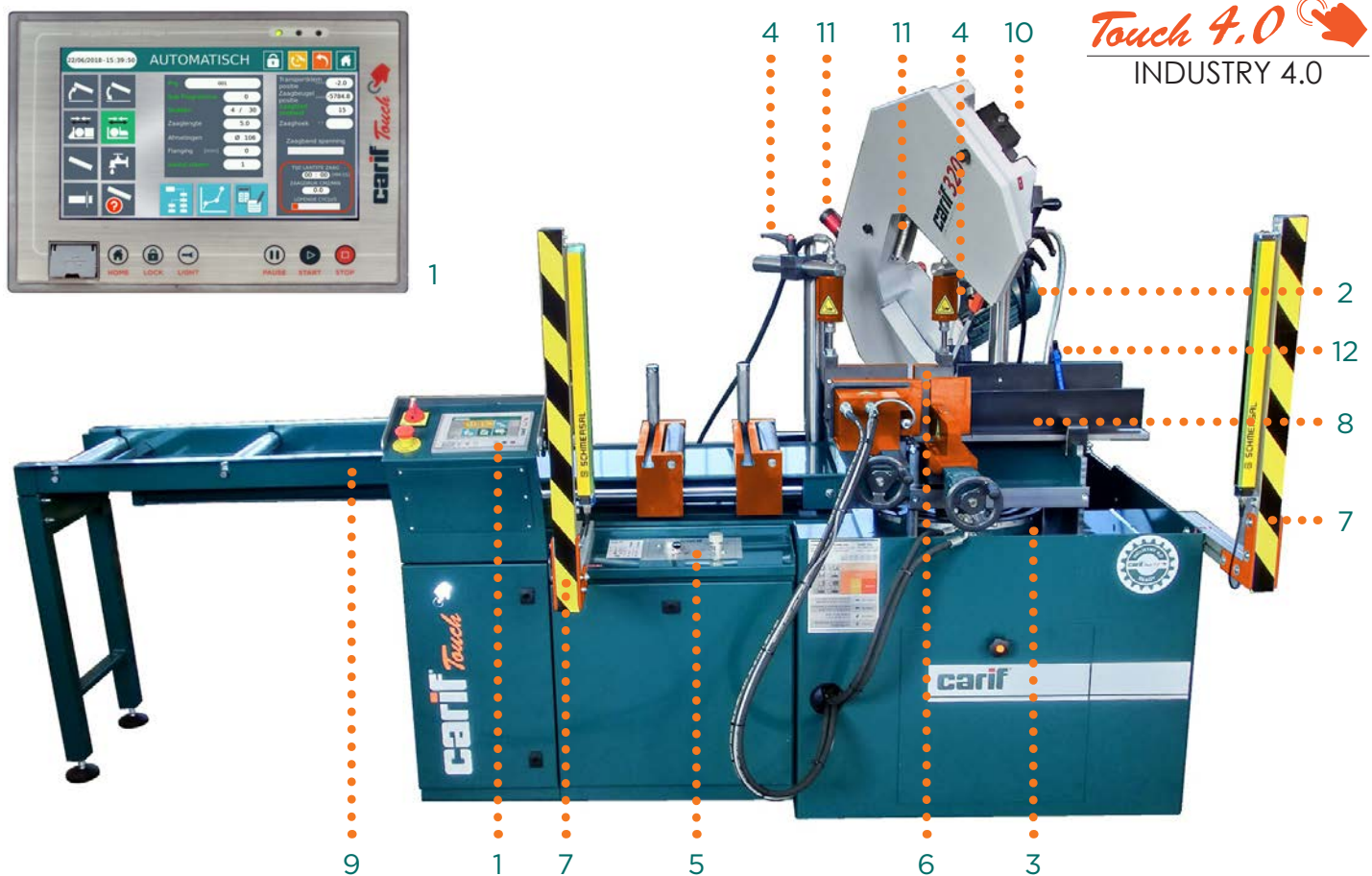
1. Minimaalsmeersysteem lucht/olie 2 elementen (fabrieksoptie)
2. Digitale hoekaflezing
3. Lijnlaser
4. Werkstukafvoer



Rollenbanen

- Rollenbaan type "A" : lengte 1m - breedte 400 mm - capaciteit 0,9 t/m
- Rollenbaan type "B" : lengte 1m - breedte 400 mm - capaciteit 0,9 t/m
- Koppelstuk "C" om rollenbaan type "A" te koppelen aan de machine: breedte 400 mm





1. Bedieningskenmerken:

- Touch screen bediening, met multifunctionele software en eenvoudig in bediening
- USB aansluiting voor het opslaan en importeren van data
- Simpel en snel programmeren met de mogelijkheid voor het importeren/exporteren van zaagprogramma's via USB of bedrijfsnetwerk.
- Applicatie voor; optimaliseren van zaaglengtes, document management en ondersteuning op afstand
- Software 4.0 voor externe monitoring van programmasituatie, machinestatistieken en machine-afwijkingen.

Standaard uitvoering:

1. Touch screen LED
2. Motor met elektronische variator Kw 2,2.
3. Gradenverdeling voor het zagen onder verstek van 0-60°, onafhankelijk van de materiaalopleg platen.
4. 2 Hydraulische verticale bundelklemminrichting.
5. Gepatenteerd hydraulisch systeem voor de fijnregeling van de daalsnelheid van de beugel en de zaagdruk.
6. Geharde klemplaten voor een goede fixatie en grip op massief materiaal.
7. Veiligheidsafscherming aan de voorkant en achterkant van de machine.
8. Brede oplegplaten om comfortabel en praktisch te kunnen zagen.
9. Rollenbaan L=1 meter.
10. Sensor tbv zaagrotatie in geval van zaagbreuk.
11. LED werklamp en waarschuwingslicht.
12. Spoelslang met pistool.
 - 35 liter hydrauliekolie.
 - Compleet koelsysteem met een tank van 50 ltr. elektrische Pomp.
 - Bi-metaal zaagblad M42 3025x27x0,9mm Geleverd op pallet met kartonnen doos, sleutel voor gradenverstelling, handleiding en onderdelenlijst.

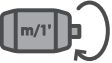
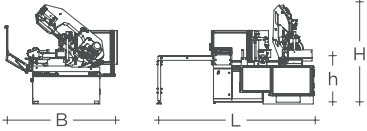
ZAAGCAPACITEIT

												
90°		+45°	+60°	+90°		+45°	+60°	+90° *		+45°	+60°	90° opt.
275		200	130	265*/250		185	130	320 x 220		185 x 220	120 x 140	320 x 230

* met optie groter zagen

L x H

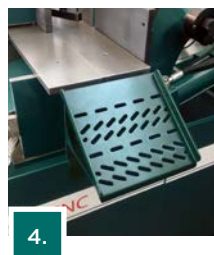
TECHNISCHE

								
mm	KW	m/1'	mm	Kg	B	L	H	h
3025x27x0,9	2,2-0,75-0,09	15÷120	320	1050	1950	2770	1800 / 1320	830

H* Zaagbeugel hoog/laag

Opties

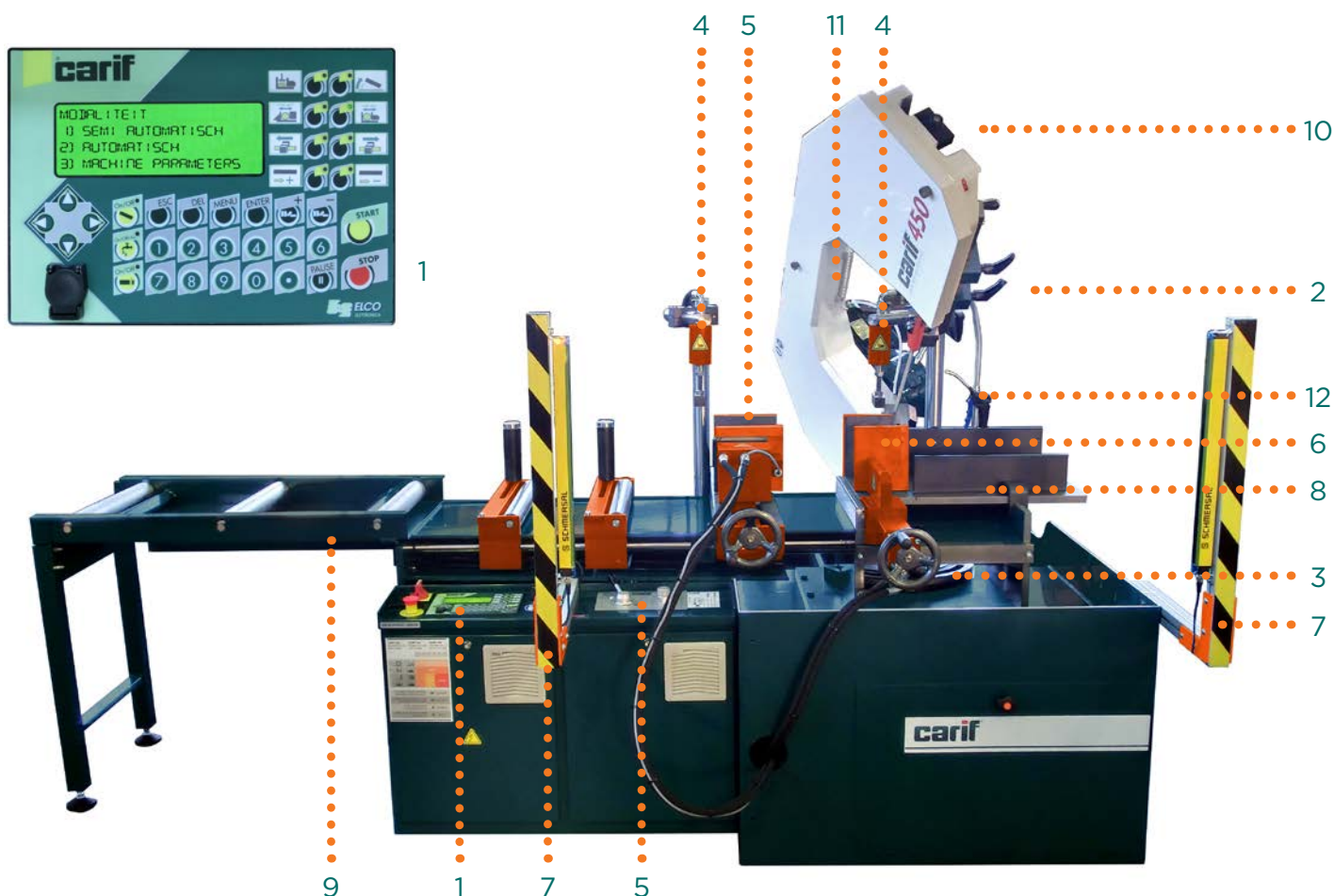
1. Minimaalsmeersysteem lucht/olie 2 elementen (fabrieksoptie)
2. Digitale hoekaflezing
3. Lijnlaser
4. Werkstukafvoer



Rollenbanen

- Rollenbaan type "A" : lengte 1m - breedte 400 mm - capaciteit 0,9 t/m
- Rollenbaan type "B" : lengte 1m - breedte 400 mm - capaciteit 0,9 t/m
- Koppelstuk "C" om rollenbaan type "A" te koppelen aan de machine: breedte 400 mm





Standaard uitvoering:

1. Numerieke besturing 2 assen, USB aansluiting voor updates.
 - Eenvoudig en snel tot 100 zaagprogramma's invoeren en opslaan.
2. Motor met elektronische variator Kw 4.
3. Gradenverdeling voor het zagen onder verstek van 0-60°, onafhankelijk van de materiaalopleg platen.
4. 2 Hydraulische verticale bundelklemminrichting.
5. Gepatenteerd hydraulisch systeem voor de fijnregeling van de daalsnelheid van de beugel en de zaagdruk.
6. Geharde klemplaten voor een goede fixatie en grip op massief materiaal.
7. Veiligheidsafscherming aan de voorkant en achterkant van de machine.
8. Brede oplegplaten om comfortabel en praktisch te kunnen zagen.
9. Rollenbaan L=1 meter.
10. Sensor tbv zaagrotatie in geval van zaagbreuk.
11. LED verlichting.
12. Spoelslang met pistool.
 - 35 liter hydrauliekolie.
 - Compleet koelsysteem met een tank van 50 ltr. elektrische Pomp.
 - Bi-metaal zaagblad M42 3660x34x1,1mm Geleverd op pallet met kartonnen doos, sleutel voor gradenverstelling, handleiding en onderdelenlijst.

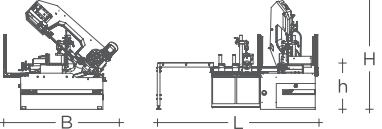
ZAAGCAPACITEIT

												
90°		+45°	+60°	+90°		+45°	+60°	+90° *		+45°	+60°	90° opt.
330		280	170	320*/280		250	150	450 x 240		270 x 240	170 x 125	450 x 240

* met optie groter zagen

L x H

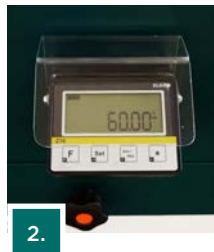
TECHNISCHE

								
mm	KW	m/1'	mm	Kg	B	L	H	h
3660x34x1,1	4-0,75-0,09	15÷100	450	1600	2250	2950	2000 / 1550	830

H* Zaagbeugel hoog/laag

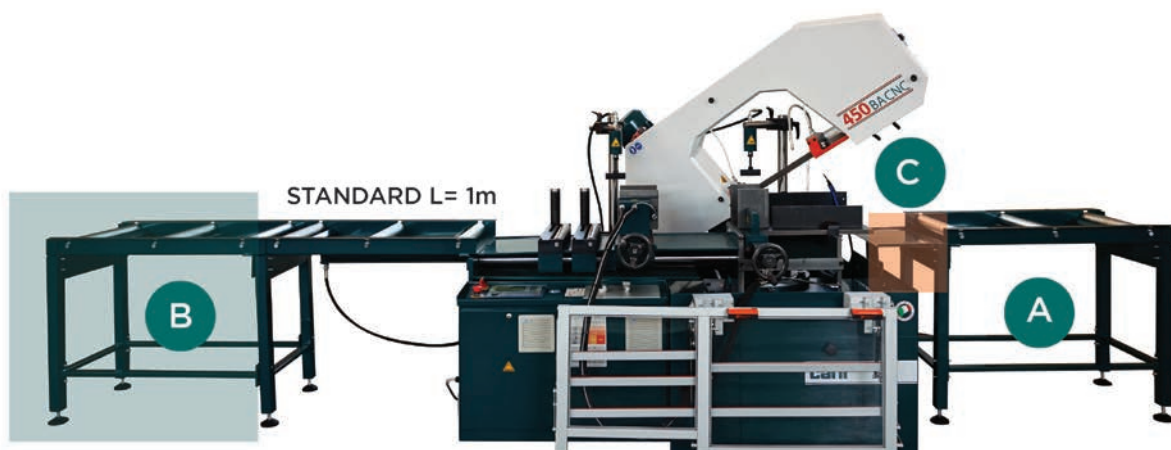
Opties

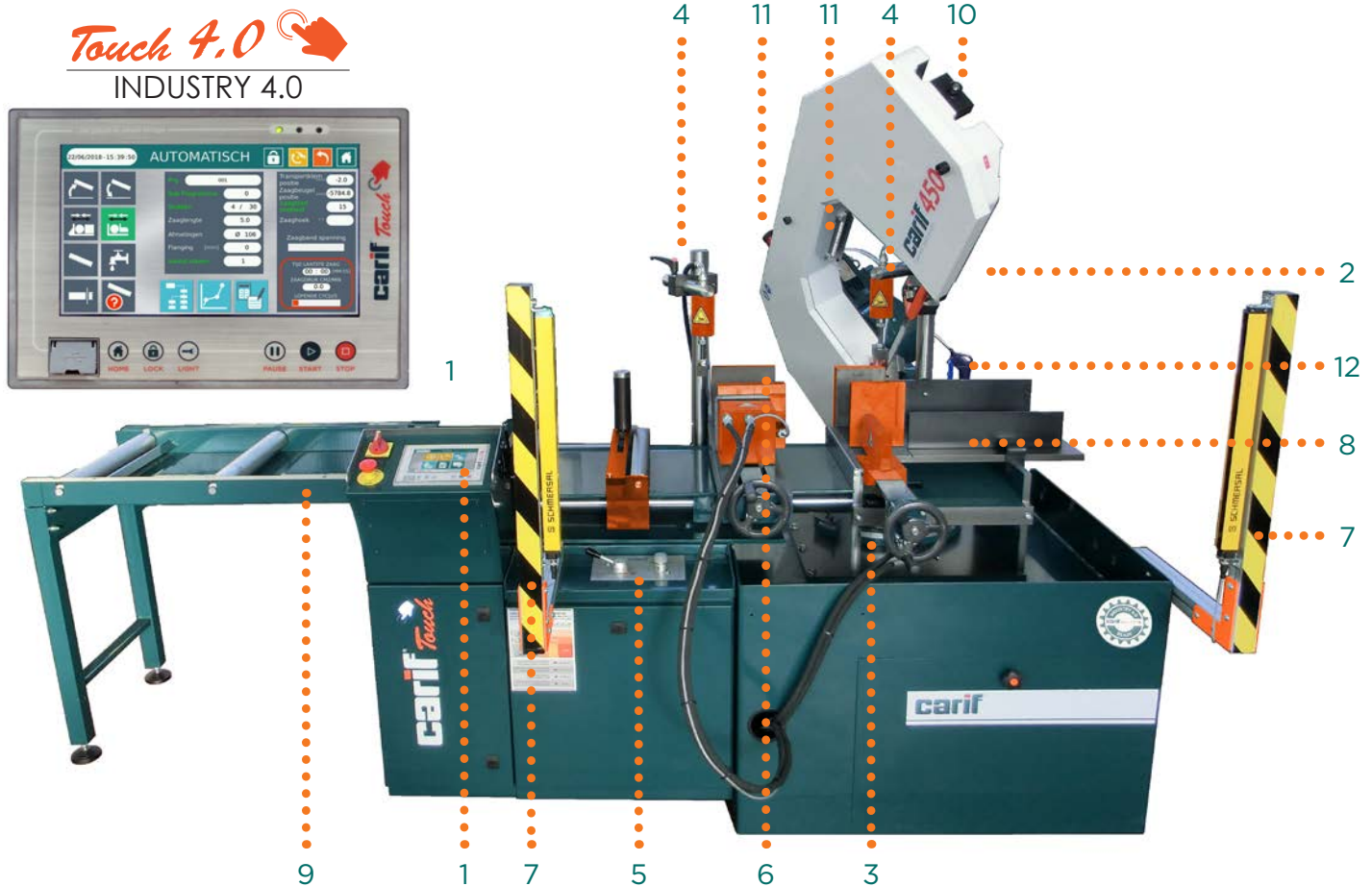
1. Minimaalsmeersysteem lucht/olie 2 elementen (fabrieksoptie)
2. Digitale hoekaflezing
3. Lijnlaser
4. Werkstukafvoer



Rollenbanen

- Rollenbaan type "A" : lengte 1m - breedte 500 mm - capaciteit 3 t/m
- Rollenbaan type "B" : lengte 1m - breedte 500 mm - capaciteit 3 t/m
- Koppelstuk "C" om rollenbaan type "A" te koppelen aan de machine: breedte 500 mm





1. Bedieningskenmerken:

- Touch screen bediening, met multifunctionele software en eenvoudig in bediening
- USB aansluiting voor het opslaan en importeren van data
- Simpel en snel programmeren met de mogelijkheid voor het importeren/exporteren van zaagprogramma's via USB of bedrijfsnetwerk.
- Applicatie voor; optimaliseren van zaaglengtes, document management en ondersteuning op afstand
- Software 4.0 voor externe monitoring van programmasituatie, machinestatistieken en machine-afwijkingen.

Standaard uitvoering:

1. Touch screen LED.
2. Motor met elektronische variator Kw 4.
3. Gradenverdeling voor het zagen onder verstek van 0-60°, onafhankelijk van de materiaalopleg platen.
4. 2 Hydraulische verticale bundelklemminrichting.
5. Gepatenteerd hydraulisch systeem voor de fijnregeling van de daalsnelheid van de beugel en de zaagdruk.
6. Geharde klemplaten voor een goede fixatie en grip op massief materiaal.
7. Veiligheidsafscherming aan de voorkant en achterkant van de machine.
8. Brede oplegplaten om comfortabel en praktisch te kunnen zagen.
9. Rollenbaan L=1 meter.
10. Sensor tbv zaagrotatie in geval van zaagbreuk.
11. LED werklamp en waarschuwingslicht.
12. Spoelslang met pistool.
 - 35 liter hydrauliekolie.
 - Compleet koelsysteem met een tank van 50 ltr. elektrische Pomp.
 - Bi-metaal zaagblad M42 3660x34x1,1mm Geleverd op pallet met kartonnen doos, sleutel voor gradenverstelling, handleiding en onderdelenlijst.

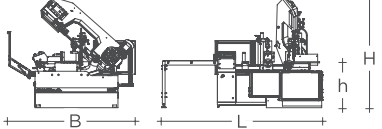
ZAAGCAPACITEIT

												
90°		+45°	+60°	+90°		+45°	+60°	+90° *		+45°	+60°	90° opt.
330		280	170	320*/280		250	150	450 x 240		270 x 240	170 x 125	450 x 240

* met optie groter zagen

L x H

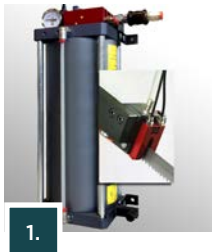
TECHNISCHE

								
mm	KW	m/1'	mm	Kg	B	L	H	h
3660x34x1,1	4-0,75-0,09	15÷100	450	1600	2250	2950	2000 / 1550	830

H* Zaagbeugel hoog/laag

Opties

1. Minimaalsmeersysteem lucht/olie 2 elementen (fabrieksoptie)
2. Digitale hoekaflezing
3. Lijnlaser
4. Werkstukafvoer



Rollenbanen

- Rollenbaan type "A" : lengte 1m - breedte 500 mm - capaciteit 3 t/m
- Rollenbaan type "B" : lengte 1m - breedte 500 mm - capaciteit 3 t/m
- Koppelstuk "C" om rollenbaan type "A" te koppelen aan de machine: breedte 500 mm



Opties

SEMI-AUTOMATISCHE LINTZAAGMACHINES

- Frequentieregelaar t.b.v. zaagsnelheid (motor 2,2 kW) (260 BSA)
- 1. Minimaalsmeersysteem lucht/olie 2 elementen (fabrieksoptie)
- 2. Digitale hoekaflezing
- 3. Lijnlaser
- 4. Hydraulische bundelklemmerinrichting
- 5. Dubbele klemmerinrichting (320 BSA / BSA VAR-E | 450 BSA / BSA VAR-E)
- 6. Sensor tbv zaagrotatie in geval van zaagbreuk (320 BSA VAR-E)
- 7. LED verlichting
- 8. Spoelslang met pistool (320 BSA / BSA VAR-E | 450 BSA / BSA VAR-E)
- Optie voor zagen 90°

AUTOMATISCHE CNC LINTZAAGMACHINES

1. Minimaalsmeersysteem lucht/olie 2 elementen (fabrieksoptie)
2. Digitale hoekaflezing
3. Lijnlaser (320 BSA / BSA VAR-E | 450 BSA / BSA VAR-E)
7. LED verlichting (260 BA CNC)
8. Spoelslang met pistool (260 BA CNC)
9. Werkstukafvoer



1.



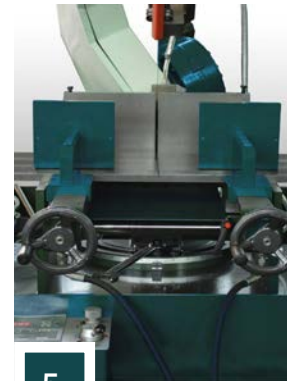
2.



3.



4.



5.



6.



7.



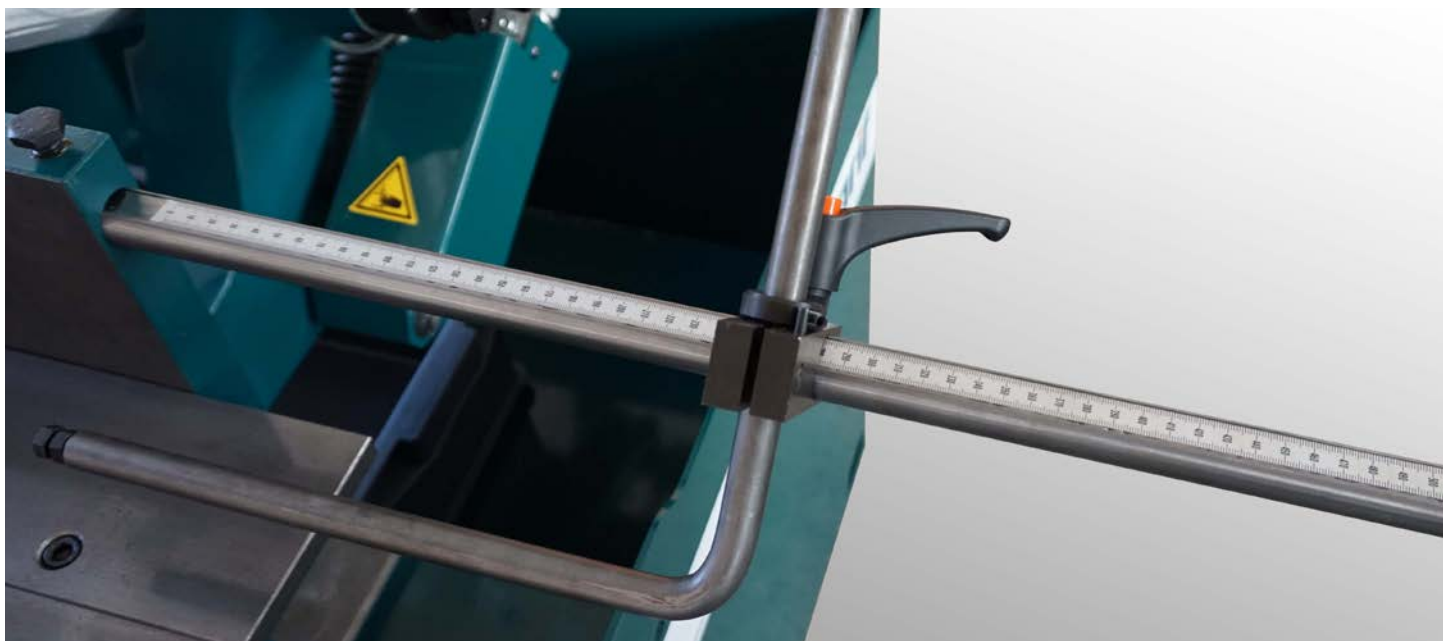
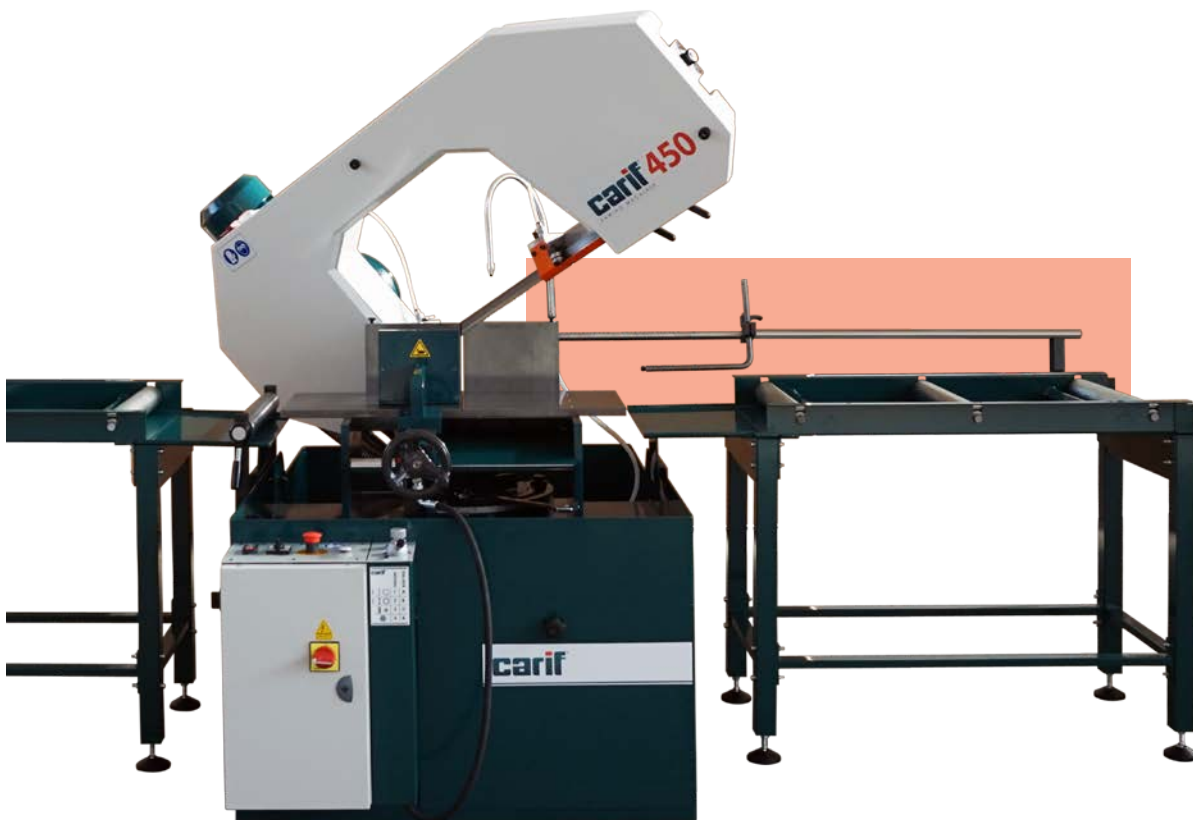
8.



9.

Aanslagstang met mm-verdeling

Stalen aanslagstang met groef voor meetlint
stevige aanslag uitgerust met meetindex en hoogteset
Lengte 1 meter



MS (HANDMATIG MEETSYSTEEM MET MM VERDELING)

Praktische en robuuste hard-stopwagen, geassembleerd op n.2 lineaire geleiders, automatisch gesmeerd voor een soepele glijdende beweging op een T-geleiderail geëloxeerd aluminium. Mogelijkheid om de wagen op te klappen om het materiaal te verwijderen.

Geleverd in degelijke kwaliteitskoffer.

Eenvoudig te monteren op elk type rollerbaan.

Eigenschappen:

- Rail profiel gemaakt van gehard aluminium
- Aanslagwagen met 2 stuks zelfsmurende polymeergeleiders
- Verlenging om het zaagblad te bereiken
- Verpakt in kartonnen doos

Voordelen van het systeem:

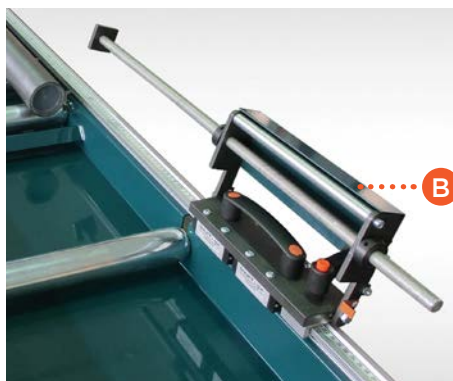
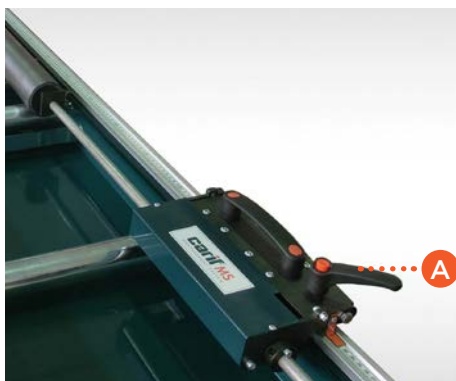
- 100% zelfsmrend
- Hoge vuilweerstand
- Corrosion bestendig
- Laag geluidsniveau en trillingen
- Eenvoudige montage
- Onderhoudsvrij

Carif MS lengte (zonder Rollenbanen):

- Basislengte 2 meter
- Vanaf basisset van 2 meter uit te bereiden per meter L=3mtr - 4mtr - 5mtr - 6mtr



- A** Vastzethendel
- B** Opklapbare aanslagwagen



DMS (DIGITAL MEETSISTEEM)

Het Digital Meet Systeem CARIF DMS is een modern en eenvoudig te bedienen systeem om precies en snel de juiste zaaglengte in te stellen.

CARIF DMS is een hoogwaardig en robuust meetsysteem en is eenvoudig in het gebruik. Het systeem kan opgebouwd worden op de Carif rollenbanen, of op aangepast worden voor rollenbanen van andere merken.

Eigenschappen:

- Rail profiel gemaakt van gehard aluminium
- Grote LCD scherm
- Aanslagwagen met 2 zelfsmurende polymeergeleiders
- Sensor met magnetische tape
- Verlenging om het zaagblad te bereiken
- Fijneinstelling d.m.v. geprofileerde knop
- Verpakt in kartonnen doos

Voordelen van het systeem:

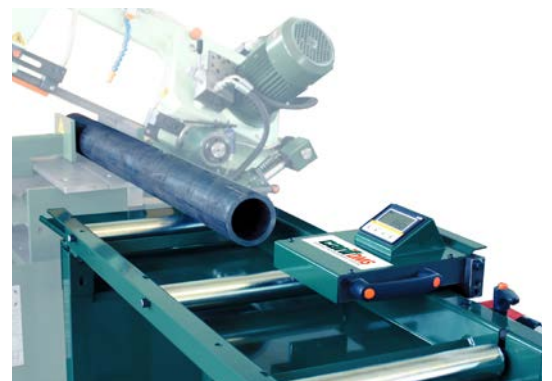
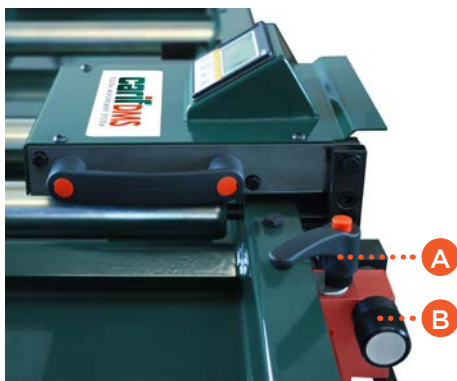
- 100% zelfsmrend
- Hoge vuilweerstand
- Corrosion bestendig
- Laag geluidsniveau en trillingen
- Eenvoudige montage
- Onderhoudsvrij

Carif DMS lengte (zonder Rollenbanen):

- Vastzethendel
- Knop tbv fijnregeling 0,1mm
- Opklapbare aanslagwagen



- A** Vastzethendel
- B** Knop tbv fijnregeling 0,1mm
- C** Opklapbare aanslagwagen

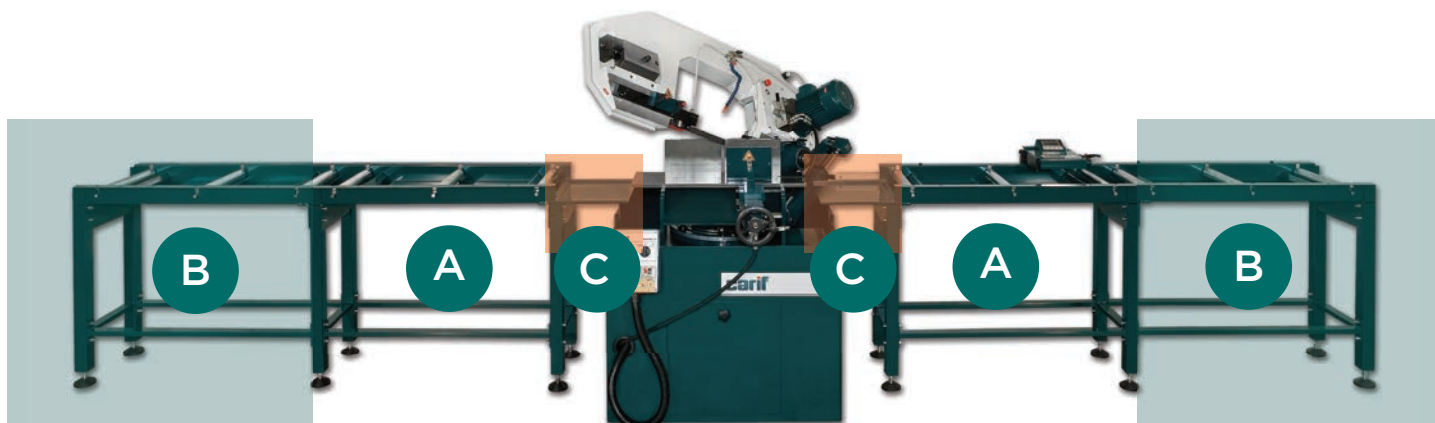


Rollenbanen W400

1. Rollenbaan type "A" :
lengte 1m – breedte 400 mm – capaciteit 0,9 t/m
2. Rollenbaan type "B" :
lengte 1m – breedte 400 mm – capaciteit 0,9 t/m
3. Koppelstuk "C" om rollenbaan type "A" te koppelen aan de machine:
breedte 400 mm

Rollenbanen W500

4. Rollenbaan type "A" :
lengte 1m – breedte 500 mm – capaciteit 3 t/m
5. Rollenbaan type "B" :
lengte 1m – breedte 500 mm – capaciteit 3 t/m
6. Koppelstuk "C" om rollenbaan type "A" te koppelen aan de machine:
breedte 500 mm



W400



Rollenbanen
type "A"

W500



Rollenbanen
type "B"



Koppelstuk
type "C"



Lokale dealer

[illegible]



carif[®]
SAWING MACHINES

Follow Us on *Instagram*
@Carif_Sawing_Machines



www.carif.it
carif@carif.it
+39 0331 899015



via Tre Salti, 1
20029 Turbigo
(MILANO) - ITALY

