

NL

LISSMAC

CONSTRUCTION TECHNOLOGY

BEDRIJFSHANDLEIDING

METSELSTEEN-BANDZAAGMACHINE

MBS 510
MBS 650
MBS 760



LISSMAC Maschinenbau GmbH
Lanzstrasse 4
D-88410 Bad Wurzach
Telefoon +49 (0) 7564 / 307 - 0
Fax +49 (0) 7564 / 307 - 500
lissmac@lissmac.com
www.lissmac.com





Impressum

De bedrijfshandleiding geldt voor:
LISSMAC metselsteen-bandzaagmachine

- MBS 510
- MBS 650
- MBS 760

Hoofdkantoor:




LISSMAC Maschinenbau GmbH
Lanzstraße 4
D - 88410 Bad Wurzach
Tel.: +49 (0) 7564 / 307 – 0
Fax: +49 (0) 7564 / 307 – 500
lissmac@lissmac.com
www.lissmac.com

Originele bedrijfshandleiding
Versie: 08-2025

De reproductie, de verspreiding en het gebruik van deze handleiding, alsmede het openbaar maken van de inhoud zonder voorafgaande schriftelijke toestemming is ten strengste verboden. Overtreders worden aansprakelijk gesteld voor geleden schade. Alle rechten voorbehouden in geval van toegekende patenten, geregistreerde gebruiksmodellen of industriële modellen.

FUNDAMENTELE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES








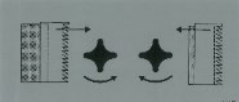

Waarschuwingsteksten en symbolen in deze instructie

	Gevaar!	Wijst erop, dat bij veronachtzaming zware of zelfs dodelijke verwondingen het gevolg kunnen zijn.
	Voorzichtig!	Wijst erop, dat bij veronachtzaming eventueel verwondingen het gevolg kunnen zijn.
	Aanwijzing	Wijst erop, dat veronachtzaming schade aan de machine of andere goederen tot gevolg heeft.

De gedefinieerde opeenvolging van de handelingsstappen maakt het makkelijker om op een juiste en veilige manier om te gaan met de machine.

- Instructies voor de operator

Op de machine zijn de volgende waarschuwings- en veiligheidsvoorschriften aangebracht:

	Bedrijfshandleiding in acht nemen
	Veiligheidsbril en gehoorbescherming dragen
	Handbescherming dragen
	Waarschuwing voor het roterende zaagband
	Bevestigingspunt voor transport met een kraan
	Geen aanslagpunt voor transport met een kraan
	Geluidsniveau - Geluidssterkte van de machine
	Looprichting van de zaagband
	Uitrichten van de zaagband
	Zaagband spannen en ontspannen

BEDRIJFSHANDLEIDING

Voorwoord

Deze bedrijfshandleiding maakt het makkelijker de machine te leren kennen en in te zetten volgens de gebruiksmogelijkheden waar ze voor bedoeld is.

De bedrijfshandleiding bevat belangrijke aanwijzingen om de machine veilig, doelmatig en economisch in bedrijf te hebben. Uw aandacht helpt om gevaren te vermijden, reparatiekosten en uitvaltijden te verminderen en de betrouwbaarheid en de levensduur van de machine te verhogen.

De bedrijfshandleiding dient als aanvulling op instructies die zijn gebaseerd op bestaande nationale voorschriften voor ongevallenpreventie en milieubescherming.

De bedrijfshandleiding moet voortdurend beschikbaar zijn op de plaats waar de machine in gebruik is.

De bedrijfshandleiding moet worden gelezen en gebruikt door iedereen die is belast met het werken met de machine, zoals bijv.:

- Bediening, inclusief bedrijfsgeraad maken, bedrijfsstoringen opheffen, afvoeren van productieafval, onderhoud, verwijdering van grondstoffen en hulpstoffen
- Onderhoud (onderhoud, inspectie, reparatie) en/ of
- Transport

Naast de bedrijfshandleiding en de in het land van de gebruiker en op de plek van inzet geldende bindende bepalingen ter voorkoming van ongevallen dienen ook de erkende vaktechnische voorschriften voor veiligheid en vaktechnische werkzaamheden te worden nageleefd.

Benodigd gereedschap

Om de metselsteen-bandzaagmachine te kunnen bedienen, is een zaagband nodig. Deze kunnen via de fabrikant verkregen worden.

Wijzigingen en voorbehoud

Wij stellen alles in het werk om deze bedrijfshandleiding accuraat en actueel te houden. Om onze technologische voorsprong te behouden, kan het noodzakelijk zijn zonder kennisgeving wijzigingen aan het product en zijn bediening door te voeren. Voor storingen, uitval en daardoor ontstane schade kunnen wij niet aansprakelijk gesteld worden.

Notities:

1. Taakomschrijving	8
1.1. Beginsel „gebruik overeenkomstig de bestemming“	9
1.2. Organisatorische maatregelen	9
1.3. Keuze en kwalificatie van personeel; fundamentele plichten.....	10
1.4. Veiligheidsinstructies en restrisico's betreffende de bedrijfsfasen van de machine	11
1.4.1. Transport, montage en installatie	11
1.4.2. Verplaatsen van de metselsteen-bandzaagmachine	11
1.4.3. Inbedrijfstelling	11
1.4.4. Bedrijf	12
1.4.5. Vastlopen van de metselsteen-bandzaagmachine	12
1.4.6. Bijzondere werkzaamheden in het kader van het gebruik van de machine	13
1.5. Instructies voor bijzondere soorten gevaar	13
1.5.1. Gevaren voor de operators door de machine	13
1.5.2. Elektrische energie.....	14
1.5.3. Stof	14
1.5.4. Geluid.....	14
1.6. Transport.....	14
1.7. Verpakking en opslag.....	15
1.8. Milieubescherming	15
1.9. Afvalverwerking.....	15
2. Beschrijving apparaat	16
2.1. Benaming van de machineonderdelen	16
2.2. Beschermingsinrichtingen.....	16
2.3. Technische gegevens.....	17
2.4. Geluidsniveau	17
3. Inbedrijfstelling	18
3.1. Aansluitingen en brandstoffen	18
3.2. Opstellen van metselsteen-bandzaagmachine	18
3.3. Looprichting van de zaagband (alleen 400 V).....	19
3.3.1. Looprichting van de zaagband veranderen.....	19
3.4. Afstand tussen zaagband en geleidingsrollen controleren	20
3.5. Voorbereidingen voor de start en het werkgebied instellen	21
3.6. Opstellen van metselsteen-bandzaagmachine 760.....	22
3.7. Tabelinstelling voor geperforeerde baksteen	22
4. Transport	23
4.1. Transportstand.....	23
4.2. Verplaatsen met de kraan.....	24
4.3. Metselsteen-bandzaagmachine verschuiven	24
4.4. Transport van metselsteen-bandzaagmachine 760.....	25
5. Bedrijf	26
5.1. Veiligheid.....	26
5.2. Zagen met de metselsteen-bandzaagmachine	26
5.3. Zaagband vervangen.....	27
5.4. Vastlopen door werkstuk	28
5.5. Keuze van de werktuigen	28
6. Reiniging	28
7. Demontage	29
8. Onderhoud	29
8.1. Onderhoud	29
8.2. Smeerpunten	30
8.3. Storingstabel	31
8.4. Aandraaimomenten van schroefverbindingen	32
8.5. Onderhoudsschema	33
9. Garantie	34
10. Reserveonderdelenlijst MBS 510 & 650	35
11. Reserveonderdelenlijst MBS 760	40

1. TAAKOMSCHRIJVING

De LISSMAC metselsteen-bandzaagmachines zijn speciaal ontwikkeld voor de bewerking van gasbeton en bewijzen hun deugdelijkheid doordat ze wereldwijd op elke bouwplaats ingezet worden. Met de verschillende uitvoeringen uit de MBS-serie biedt LISSMAC zijn klanten de grootst mogelijke werkverlichting en uiterst precieze zaagtechniek.

- Uitermate geschikt voor gasbeton en bedoeld voor bakstenen
- Optimaal gedimensioneerde zaagbandrollen garanderen een hoge levensduur van de zaagband
- Directe aandrijving van de zaagbandloopwielen reduceert onderhoud van V-snaren of andere aandrijfelementen
- Zonder verstoppingsgevaar – door een royale opening in de onderste zaagrollkast kan het zaagafval ongehinderd naar buiten
- Constante en optimale spanning van de zaagband met de zaagband-spanningsautomaat voor optimale zaagnauwkeurigheid en verminderde kans op breuk van de zaagband
- Korte wisseltijden voor de zaagband – met de snelsluiting kan de zaagtafel met slechts één handbeweging geopend worden
- Automatische uitschakeling van de zaagband – geen overbodige belasting van de zaagband, want de zaagband loopt alleen als er ook daadwerkelijk gezaagd wordt.
- Door de wielenset kan de bandzaag gemakkelijk door een persoon verplaatst worden



1.1. Beginsel „gebruik overeenkomstig de bestemming“

1.1.1	De fabrikant en toeleverancier stellen zich niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door een toepassing die foutief of niet conform de bepalingen is. Elke wijziging aan de machine, die niet door de fabrikant werd uitgevoerd, is verboden. Wijzigingen door aan- of ombouwen mogen alleen met schriftelijke toestemming van de fabrikant uitgevoerd worden.
1.1.2	De machine is volgens de stand van de techniek en de erkende veiligheidstechnische regels gebouwd. Toch kan bij toepassing ervan levensgevaar voor de gebruiker of derden resp. afbreuk aan de machine en andere waardevolle goederen ontstaan.
1.1.3	Gebruik de machine alleen in technisch onberispelijke staat en ook overeenkomstig de bestemming, bewust van veiligheid en gevaren met inachtneming van de bedrijfshandleiding. Met name storingen die de veiligheid kunnen benadelen moet u onmiddellijk (laten) oplossen.
1.1.4	<p>De LISSMAC metselsteen-bandzaagmachine behoort tot de apparatencategorie steensnijmachines en is uitsluitend voor het zagen van grote metselstenen bedoeld. Het zagen omvat het droog zagen van metselstenen van gasbeton en geperforeerde bakstenen binnen het instelbare werkgebied. Het gebruik voor geperforeerde bakstenen is slechts beperkt mogelijk, omdat de samenstelling per fabrikant verschilt. Bij harde soorten geperforeerde baksteen is de slijtage van de zaagband te groot en daarom niet aan te bevelen. De metselsteen moet vlak tegen de aanslag op de zaagtafel liggen en mag daarnaast niet in de hand gehouden worden.</p> <p>Bij gebruik overeenkomstig de bestemming hoort ook het in acht nemen van de bedrijfshandleiding en het opvolgen van de bepalingen voor inspectie en onderhoud. Voor schade door gebruik dat niet overeenkomstig de bestemming is, kan de fabrikant/ leverancier niet aansprakelijk worden gesteld.</p>
1.1.5	<p>Voorspelbaar misbruik / ondoelmatig gebruik:</p> <ul style="list-style-type: none">• Het zagen van hout, kunststoffen of metaal• Vrij handbediend zagen• Fysieke veranderingen, die de veiligheid of de werking nadelig beïnvloeden
1.1.6	De veiligheid van deze metselsteen-bandzaagmachine is alleen gewaarborgd als er met LISSMAC-zaagbanden gewerkt wordt.

1.2. Organisatorische maatregelen

1.2.1	De bedrijfshandleiding moet toegankelijk voor iedere persoon bewaard worden op de plaats waar de machine gebruikt wordt.
1.2.2	<p>Laat iedereen ter aanvulling op de bedrijfshandleiding letten op algemeen geldende wettelijke en andere verbindende bepalingen voor ongevallenpreventie en milieubescherming!</p> <p>Zulke plichten kunnen bijvoorbeeld ook het omgaan met gevaarlijke stoffen, het dragen van beschermende uitrustingen of wettelijke regelingen voor het straatverkeer betreffen.</p>
1.2.3	Het personeel dat is belast met handelingen, moet voor begin van het werk de handleiding, en hier vooral het hoofdstuk 'Veiligheidsinstructies' gelezen en begrepen hebben. Tijdens het gebruik is het hiervoor te laat. Dit geldt in het bijzonder voor personeel dat slechts incidenteel, bijv. bij het bedrijfsgereed maken of voor onderhoud, aan de machine werkt.
1.2.4	Controleer op zijn minst nu en dan of het personeel veilig en zich van gevaren bewust werkt met inachtneming van de bedrijfshandleiding!

1.2.5	Voor zover noodzakelijk of door voorschriften vereist, persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken!
1.2.6	Alle voorschriften over veiligheid en gevaar in acht nemen en in leesbare staat houden! Beschadigde of niet meer leesbare veiligheids- en gevarenaanduidingen vervangen.
1.2.7	Zet de machine onmiddellijk stop bij voor de veiligheid relevante veranderingen aan de machine of bij verandering van zijn gedrag tijdens bedrijf en overeenkomstig kenmerken. Meld de storing op de aangewezen plaats / bij de bevoegde persoon!
1.2.8	Verricht geen wijzigingen door aan- en ombouwwerkzaamheden zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant! De aanwijzingen van de gereedschapfabrikant moeten opgevolgd worden.
1.2.9	Gebruik alleen goedgekeurde originele reserveonderdelen van de fabrikant!
1-2-10	Houd u aan voorgeschreven of in de bedrijfshandleiding aangegeven termijnen voor inspecties. Jaarlijks is een controle door een deskundige voorgeschreven. Voor controle dient de machine grondig te worden gereinigd. Daarnaast moet voor alle onderhouds- of reparatiewerkzaamheden de netvoedingsstekker uit het stopcontact worden gehaald.
1-2-11	Houd u aan in de bedrijfshandleiding voorgeschreven instel-, onderhouds- en inspectieactiviteiten en -termijnen, inclusief opgaven over de vervanging van onderdelen/modulen! Alleen geschoold personeel mag deze activiteiten uitvoeren.
1-2-12	Informeert het bedieningspersoneel vóór de aanvang over bijzondere en onderhoudswerkzaamheden! Benoem een toezichthouder!
1-2-13	Voor het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden is beslist een werkplaatsuitrusting nodig, die in overeenstemming met het werk is.

1.3. Keuze en kwalificatie van personeel; fundamentele plichten

1.3.1	Met de zelfstandige bediening van de machine mogen alleen gekwalificeerde personen belast worden, die de leeftijd van 18 jaar al bereikt hebben. Alle personen moeten over de bediening geïnstrueerd zijn.
1.3.2	Leg de bevoegdheden van het personeel voor het bedienen, bedrijfs gereed maken, onderhouden en repareren, helder vast.
1.3.3	Zorg ervoor, dat alleen daarmee belast personeel aan de machine werkzaam is.
1.3.4	De operator moet persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, zoals veiligheidsschoenen, werkhandschoenen en een veiligheidsbril die aan de veiligheidsvoorschriften voldoen.
1.3.5	Het onnodig ophouden bij de werkende machine is verboden! Personen die niet met de machine werken, moeten buiten het werkbereik gestuurd worden. Werkbereik event. afzetten.
1.3.6	Werkzaamheden aan elektrische onderdelen van de machine mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien of door voldoende onderrichte personen onder leiding en toezicht van een gekwalificeerde elektricien conform de elektrotechnische regels.
1.3.7	Laat op te leiden, te instrueren, in te werken of in algemene opleiding zijnd personeel alleen onder voortdurend toezicht van een ervaren persoon aan de machine werken!

1.4. Veiligheidsinstructies en restrisico's betreffende de bedrijfsfasen van de machine

1.4.1. Transport, montage en installatie

1.4.1.1	Transport, montage en installatiewerkzaamheden van/aan/met de metselsteen-bandzaagmachine mogen alleen in de transportstand plaatsvinden.
1.4.1.2	Til de machine alleen conform de aanduidingen in de bedrijfshandleiding op de juiste wijze met een hefmiddel op! Aanslagpunten (hijsoog) voor hijs- en hefgereedschappen in acht nemen.
1.4.1.3	Transport met inachtneming van het maximale bedrijfsgewicht dient uitsluitend met behulp van een kraan plaats te vinden. Bij een kleine verplaatsing kan de machine ook met de wielen verschoven worden.
1.4.1.4	Koppel ook bij een geringe verandering van de opstellingsplaats de machine los van de stroomvoorziening! Sluit voor het opnieuw in bedrijf nemen de machine weer op de juiste manier aan op het elektriciteitsnet.

1.4.2. Verplaatsen van de metselsteen-bandzaagmachine

1.4.2.1	Het verplaatsen van de metselsteen-bandzaagmachine mag alleen bij een stilstaande zaagband en een uitgeschakelde aandrijfmotor uitgevoerd worden. Machine van de stroomvoorziening ontkoppelen!
1.4.2.2	Voor het verlaten van de bedieningspositie moet de elektromotor uitgeschakeld worden en mag de zaagband niet meer draaien. Er bestaat gevaar voor verwonding aan de zaagband.

1.4.3. Inbedrijfstelling

1.4.3.1	De inbedrijfname van de machine mag alleen in de transportstand plaatsvinden.
1.4.3.2	Zorg ervoor, dat de ondergrond voldoet aan de vereiste draagkracht. Alle obstakels moeten uit het werkbereik verwijderd worden; zorg tevens voor goede verlichting.
1.4.3.3	Bij het inzetten van de zaagband moet er gelet worden op de draairichting. Er bestaat gevaar voor verwonding aan de zaagband!
1.4.3.4	Zichtcontrole op beschadigingen en defecten. Speciale controle van de beschermingsinrichtingen en de zaagband.
1.4.3.5	De veiligheid van de metselsteen-bandzaagmachine is alleen gewaarborgd als er met goedgekeurde LISSMAC-zaagbanden gewerkt wordt.
1.4.3.6	Zonder aardlekschakelaar in de stroomtoevoer of in de verdeelkast is het verboden om de machine op het stroomnet aan te sluiten.
1.4.3.7	De conditie van de zaagband dient dagelijks, voordat met de zaagwerkzaamheden wordt begonnen, te worden gecontroleerd. Gescheurde zaagbanden moeten onmiddellijk vervangen worden.

1.4.4. Bedrijf

1.4.4.1	Werk nooit zo, dat de veiligheid in gevaar komt!
1.4.4.2	Neem dusdanige maatregelen dat de metselsteen-bandzaagmachine alleen in veilige en bedrijfsgerede staat wordt gebruikt!
1.4.4.3	Controleer de machine tenminste eenmaal per dienst op uiterlijk zichtbare beschadigingen en gebreken! Meld opgetreden veranderingen (inclusief het gedrag tijdens bedrijf) onmiddellijk op de aangewezen plaats / bij de bevoegde persoon! Machine event. onmiddellijk stilzetten en tegen herinschakelen beveiligen!
1.4.4.4	Zet de machine bij functiestoringen onmiddellijk stop en op veilig! Laat storingen onmiddellijk verhelpen! Elektrotechnische werkzaamheden mogen alleen door geschoolde elektriciens uitgevoerd worden.
1.4.4.5	Elk contact met de roterende zaagband is verboden.
1.4.4.6	Mocht de zaagband scheuren, dan moet eerst gewacht worden tot de zaagband stil staat, voordat de zijdeuren geopend worden.
1.4.4.7	Het zagen van gebogen of ongelijkmatige werkstukken is alleen toegestaan, wanneer het werkstuk vlak tussen de zaagtafel en de aanslag ligt, een veilige geleiding heeft, en daarnaast niet met de handen vastgehouden moet worden.
1.4.4.8	De metselsteen-bandzaagmachine mag maar door één persoon bediend worden; tevens wordt de bediening beperkt door de voorgeschreven positie aan het achterste deel van de bandzaagmachine. Een ander of verdergaand gebruik geldt als niet overeenkomstig de bestemming.
1.4.4.9	De netvoedingsstekker mag niet belast uit de stroomvoorziening getrokken worden.
1.4.4.10	Het naar binnen grijpen in de zaagbandmachine tijdens het zagen is verboden. Deze werkzaamheden mogen alleen bij een stilstaande zaagband en met uitgeschakelde aandrijfmotor uitgevoerd worden.
1.4.4.11	Na afloop van de werkzaamheden moet de zaagband ontspannen worden, om de lagers van de zaagbandloopwielen te ontlasten. Voor aanvang van de werkzaamheden moet de zaagband weer opgespannen worden.

1.4.5. Vastlopen van de metselsteen-bandzaagmachine

1.4.5.1	Bij het vastlopen van de zaagband moet de machine direct uitgeschakeld worden.
1.4.5.2	Zaagband, zaagbandloopwielen en de rubberen bekleding op de loopwielen op beschadigingen controleren.

1.4.6. Bijzondere werkzaamheden in het kader van het gebruik van de machine

1.4.6.1	Houd u aan in de bedrijfshandleiding voorgeschreven instel-, onderhouds- en inspectieactiviteiten en -termijnen, inclusief opgaven over de vervanging van onderdelen/modulen! Deze activiteiten mogen enkel door bevoegd vakkundig personeel uitgevoerd worden.
1.4.6.2	Informeer het bedieningspersoneel vóór de aanvang over bijzondere en onderhoudswerkzaamheden! Benoem een toezichthouder!
1.4.6.3	Als de machine bij onderhoud- en reparatiewerkzaamheden geheel is uitgeschakeld, dan moet hij worden beveiligd tegen onverwacht opnieuw inschakelen.
1.4.6.4	Voor het reinigen van de machine met water of andere reinigingsmiddelen dienen alle openingen afgedekt/dichtgetaped te worden waar omwille van de veiligheid en/of de werking geen water/reinigingsmiddel in mag doordringen. Bijzonder kwetsbaar zijn elektromotoren, schakelaars en steekverbindingen. Na het reinigen moeten de afdekkingen/stukken tape volledig verwijderd worden.
1.4.6.5	Schroefverbindingen die bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden zijn losgedraaid altijd weer vast aantrekken.
1.4.6.6	Als demontage van veiligheidsinrichtingen bij het bedrijfsgereed maken, onderhouden en repareren noodzakelijk is, dan moeten direct na afsluiting van de onderhouds- en reparatiewerkzaamheden de veiligheidsinrichtingen weer worden gemonteerd en gecontroleerd!
1.4.6.7	Zorg voor veilige en het milieu ontziende afvoer van grond- en hulpstoffen en verwisselde onderdelen!

1.5. Instructies voor bijzondere soorten gevaar

1.5.1. Gevaren voor de operators door de machine

1.5.1.1	Werkzaamheden aan de metselsteen-banzaagmachine en het verplaatsen met roterende zaagband zijn verboden.
1.5.1.2	De elektromotor van de metselsteen-banzaagmachine mag enkel voor het doelmatig zagen in gebruik genomen worden.
1.5.1.3	Reinig nooit de werkende zaagband met een in de hand gehouden borstel of schraper. Machine eerst uitschakelen en dan reinigen.

1.5.2. Elektrische energie

	1.5.2.1	Gebruik alleen originele zekeringen met voorgeschreven stroomsterkte! Bij storingen moet de metselsteen-bandsaagmachine direct uitgeschakeld worden! Elektrotechnische werkzaamheden mogen enkel door bevoegd en gekwalificeerd vakkundig personeel uitgevoerd worden.
	1.5.2.2	De elektrische uitrusting van een machine moet periodiek worden geïnspecteerd / gecontroleerd. Gebreken, zoals losse verbindingen of beschadigde kabels, moeten onmiddellijk worden verholpen. Om ervoor te zorgen dat de machine niet door andere personen in werking gezet wordt, moet de machine gemarkeerd worden.
	1.5.2.3	Voer alleen onderhouds- en reparatiewerkzaamheden uit als de machine van de stroomvoorziening ontkoppeld is.
	1.5.2.4	Een spanningsdaling van meer dan 10% leidt tot schade aan de elektroschakelaar.

1.5.3. Stof

	1.5.3.1	Houd u bij werkzaamheden in nauwe ruimtes aan eventueel geldende nationale voorschriften!
	1.5.3.2	De metselsteen-bandsaagmachine kan voor binnengebruik met een stofafzuiging uitgerust worden.

1.5.4. Geluid

	1.5.4.1	Geluidswaarde (zie 2.4)
--	---------	-------------------------

1.6. Transport

	1.6.1	Wijs voor het hijswerk een ter zake deskundige instructeur aan.
	1.6.2	Gebruik alleen een geschikt transportvoertuig met voldoende belastbaarheid!
	1.6.3	Lading aan de hand van de voorschriften veilig zekeren. Gebruik geschikte hijsogen!
	1.6.3	Til de machine alleen conform de aanduidingen in de bedrijfshandleiding op de juiste wijze met een hefmiddel op! Aanslagpunten (hijs oog) voor hijs- en hefgereedschappen in acht nemen.
	1.6.3	Koppel ook bij een geringe verandering van de opstellingsplaats de machine los van de stroomvoorziening! Sluit voor het opnieuw in bedrijf nemen de machine weer aan op het net!
	1.6.4	Werk bij het opnieuw in bedrijf nemen alleen conform de bedrijfshandleiding!
	1.6.5	Het transport van de metselsteen-bandsaagmachine mag alleen in de transportstand plaatsvinden.

1.7. Verpakking en opslag

Om voldoende bescherming tijdens de verzending en het transport te waarborgen, werden de machine en bijbehorende componenten zorgvuldig verpakt. Bij ontvangst van de machine moet deze op beschadigingen gecontroleerd worden. De verpakking van het apparaat bestaat uit recycleerbare materialen. Sorteer deze naar aard in de daarvoor bestemde containers, zodat ze voor hergebruik afgevoerd kunnen worden.

In geval van beschadiging mag de machine niet in gebruik genomen worden. Ook beschadigde kabels en steekverbindingen leveren een veiligheidsrisico op en mogen derhalve niet gebruikt worden. Contacteer in dit geval de fabrikant.

Wordt de machine na het uitpakken niet direct in gebruik genomen, dan moet deze tegen vocht en vuil beschermd worden. Ongebruikte gereedschappen moeten tegen vocht beschermd worden. De aangebrachte segmenten rondom het zaagband moeten tegen beschadiging beschermd worden.

1.8. Milieubescherming

Verpakkingsmateriaal, reinigingsmiddelen, gebruikte of overgebleven hulpstoffen alsook uitgepakte slijtdelen zoals aandrijfriemen of motoroliën moeten conform de lokaal geldende voorschriften ter bescherming van het milieu voor recycling afgevoerd worden.

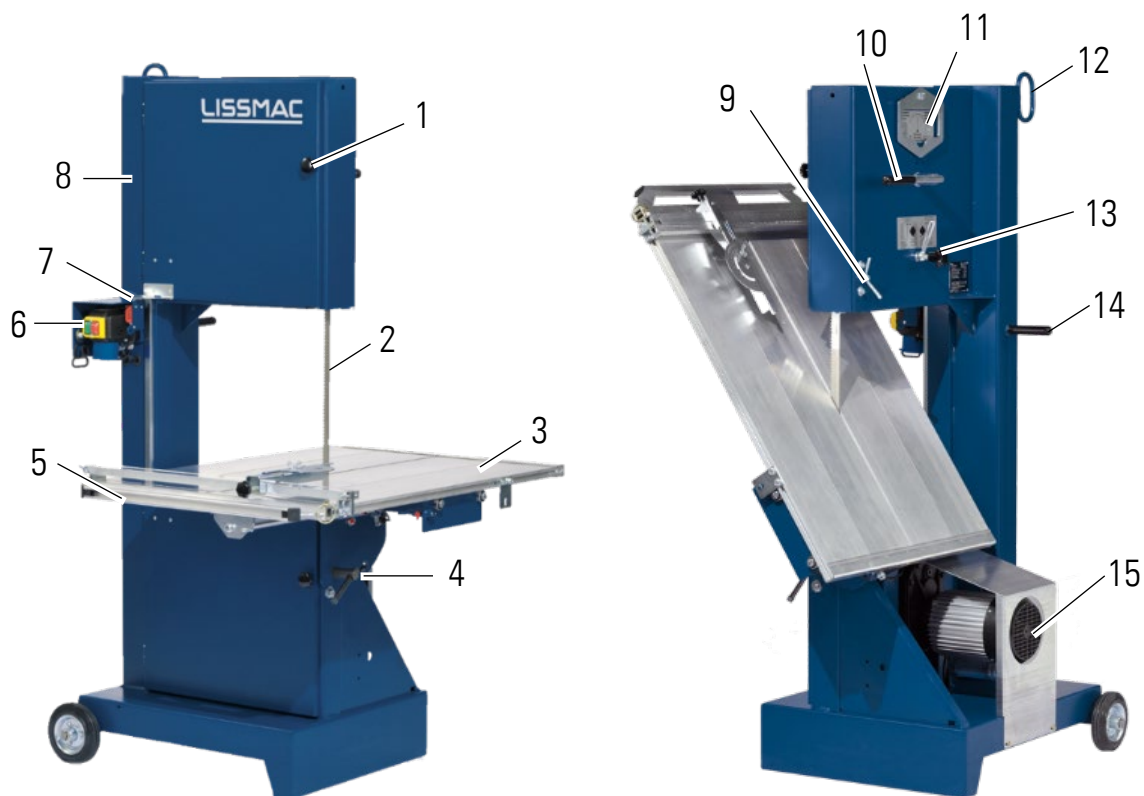
1.9. Afvalverwerking

Wanneer het einde van de levensduur van het apparaat bereikt is, met name wanneer er functiestoringen optreden, moet u het uitgediende apparaat onklaar maken.

Verwijder het apparaat conform de in uw land geldende milieuvoorschriften. Elektrische onderdelen mogen niet samen met huishoudelijk afval afgevoerd worden. Deponeer het uitgediende apparaat bij een centraal inzamelpunt.

2. BESCHRIJVING APPARAAT

2.1. Benaming van de machineonderdelen



Pos. 1	Zijdeur met draaiknop	Pos. 9	Klemhendel zaagbandbeveiliging
Pos. 2	Zaagband	Pos. 10	Stelhendel voor zaagband
Pos. 3	Zaagtafel	Pos. 11	Hijsoog
Pos. 4	Klembout zaagtafel	Pos. 12	Handgreepoog
Pos. 5	Handgreep aan de zaagtafel	Pos. 13	Afstelling van het zaagblad
Pos. 6	Elektriciteitstoevoer AAN/UIT	Pos. 14	Handgreep voor het verplaatsen
Pos. 7	Veiligheidsschakelaar	Pos. 15	Aandrijfmotor
Pos. 8	Frame		

2.2. Beschermingsinrichtingen

Pos. 1	Zijdeur met draaiknop	Pos. 9	Klemhendel zaagbandbeveiliging
Pos. 6	Elektriciteitstoevoer AAN/UIT		
Pos. 7	Veiligheidsschakelaar		

2.3. Technische gegevens

	MBS 510			MBS 650		MBS 760
Motorvermogen	1,5 kW	1,5 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,1 kW	1,1 kW
Stroomopname	20 A	12,5 A	2,7 A	12,5 A	2,7 A	2,7 A
Aansluitwaarden	110 V	230 V	400 V / 16 A	230 V	400 V / 16 A	400 V / 16 A
Beschermingsklasse	IP 55					
Zaaghoogte max.	515 mm			650 mm		760
Zaaglengte	700 mm					
Afmetingen (LxBxH)	1080 x 1050 x 1840 mm			1080 x 1050 x 1975 mm		1560 x 985 x 2215 mm
Maximale bedrijfsmassa	173 kg			175 kg		367
Draagkracht zaagtafel	50 kg					200 kg
Max. afmeting van de te zagen werkstukken	500 400 515			500 400 650		500 400 760

Wijzigingen van de technische gegevens zonder voorafgaande kennisgeving mogelijk.

2.4. Geluidsniveau



Gevaar!

In een omgeving met een hoog geluidsniveau, zoals bij het werken in de nabijheid van luidruchtige machines is het dragen van gehoorbescherming op de werkplek vanaf 85 dB(A) verplicht.

GELUIDSEMISSIEWAARDEN

Specificatie in overeenstemming met EN ISO 4871

Gemeten A-gewogen emissiegeluidsvermogensniveau, L_{WA} (gerelateerd aan 1 pW), in decibel (gegarandeerde waarde voor Richtlijn 2000/14/EG)	MBS 510 / 650 98 MBS 760 108
--	---

Tweevoudig gemeten A-gewogen geluidsdrukniveau, L_{pA} (gerelateerd aan 20 μ Pa) op de bedieningsplaats in decibel (waarde voor Richtlijn 2006/42/EG)	MBS 510 / 650 90 MBS 760 99
--	--

Onzekerheid, KpA, in decibel	2,5
------------------------------	------------

De waarden zijn bepaald in overeenstemming met EN ISO 19085-1:2021 & EN ISO 19085-16:2021.
Dit zijn geluidsemissiewaarden die geschikt zijn om te worden vergeleken met de opgegeven waarden van andere staande machines die volgens dezelfde norm zijn getest. Deze gespecificeerde waarden zijn geen waarden voor blootstelling aan geluid. Ze zijn niet direct geschikt voor gebruik bij risicobeoordeling. De gemeten blootstellingswaarden op individuele werkplekken kunnen hoger zijn. De werkelijke blootstellingswaarden zijn afhankelijk van de bedieningswijze van de bediener, de werkelijke bedrijfsomstandigheden (met name het materiaal dat wordt verwerkt), de duur van de blootstelling en de plaats waar de machine wordt gebruikt.

3. INBEDRIJFSTELLING

3.1. Aansluitingen en brandstoffen

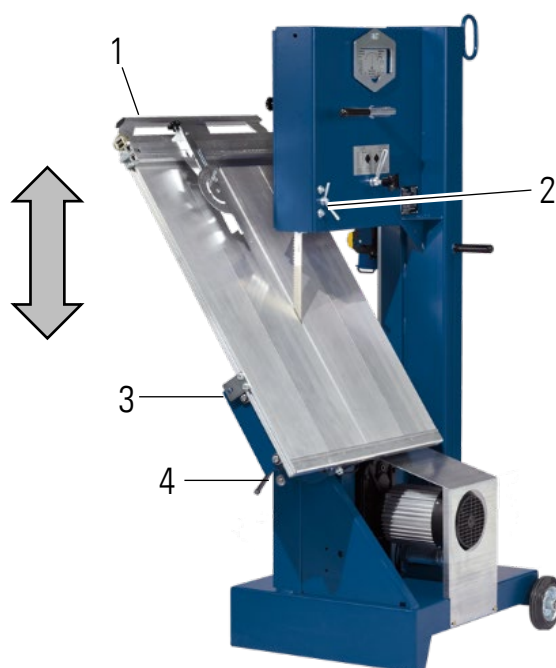
Stroomaansluiting

Betrouwbaar elektriciteitsnet met de op het typeplaatje aangegeven bedrijfsspanning en de bijbehorende beveiliging moet aanwezig zijn. De voedingsleiding mag niet beschadigd zijn. Een spanningsdaling van meer dan 10% leidt tot schade aan de elektroschakelaar!

Smeerpunten

De bewegende delen moeten via de smeernippels regelmatig gesmeerd worden. De fabrikant gebruikt een goedgekeurd hittebestendig universeel vet.

3.2. Opstellen van metselsteen-bandzaagmachine

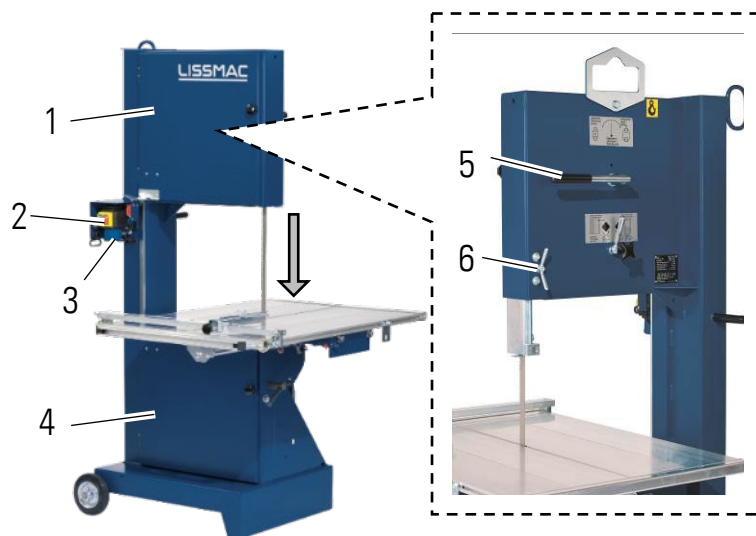


Aanwijzing

Bij levering is de metselsteen-bandzaagmachine op een pallet verpakt. De verpakking en de pallet moeten voor de eerste inbedrijfname verwijderd worden.

- De metselsteen-bandzaagmachine moet in opgebouwde toestand vlak op de grond staan en mag niet omkantelen. Stevige stand controleren vóór het eerste gebruik
- Houd de zaagtafel (pos. 1) bij de handgreep vast, draai tegelijkertijd de klembout (pos. 4) eruit en breng de zaagtafel in horizontale positie
- Draai de klembout (pos. 4) onder de zaagtafel vast
- Maak de arreterinrichting van de zaagtafel met de veergrendel (pos. 3) los
- Stel de zaagbandbeveiliging (pos. 2) op de totale hoogte van de te zagen metselsteen in

3.3. Looprichting van de zaagband (alleen 400 V)



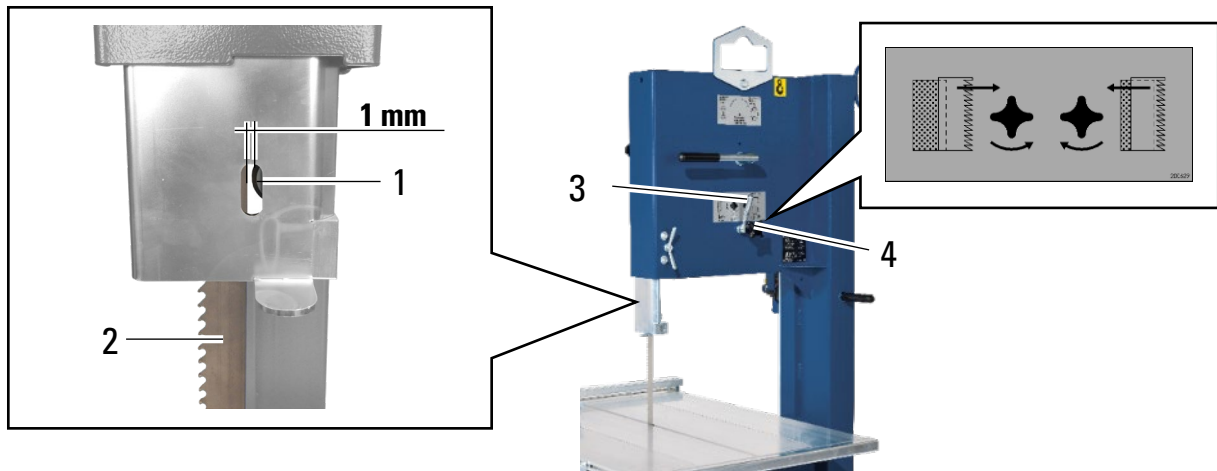
- Beide zijdeuren (pos. 1 en 4) sluiten
- Zaagband met stelhendel (pos. 5) spannen
- Met de klemhendel (pos. 6) de zaagbandbeveiliging helemaal naar beneden zetten
- Toevoerkabel in de contactdoos (pos. 3) steken
- Zet de schakelaar (pos. 2) kort in de inching-modus en controleer de looprichting van de zaagband (de tanden moeten van boven naar beneden lopen!)

3.3.1. Looprichting van de zaagband veranderen



- Toevoerkabel ontkoppelen
- Fasen van de contactdoos met schroevendraaier omdraaien

3.4. Afstand tussen zaagband en geleidingsrollen controleren



- Metselsteen-bandzaagmachine uitschakelen
- Zijdeuren openen
- Afstand tussen zaagband (pos. 2) en geleidingsrollen (pos. 1) controleren



Aanwijzing

De afstand moet tijdens stilstand tussen de zaagband (pos. 2) en de geleidingsrollen (pos. 1) ca. 1 mm bedragen.

Wijziging van de afstand

- Klemhendel (pos. 3) openen
- Klemhendel (pos. 3) losmaken en aan de stergreep (pos. 4) draaien
Draaiing naar rechts - afstand wordt kleiner
Draaiing naar links - afstand wordt groter
- Positie met de klemhendel (pos. 3) aandraaien

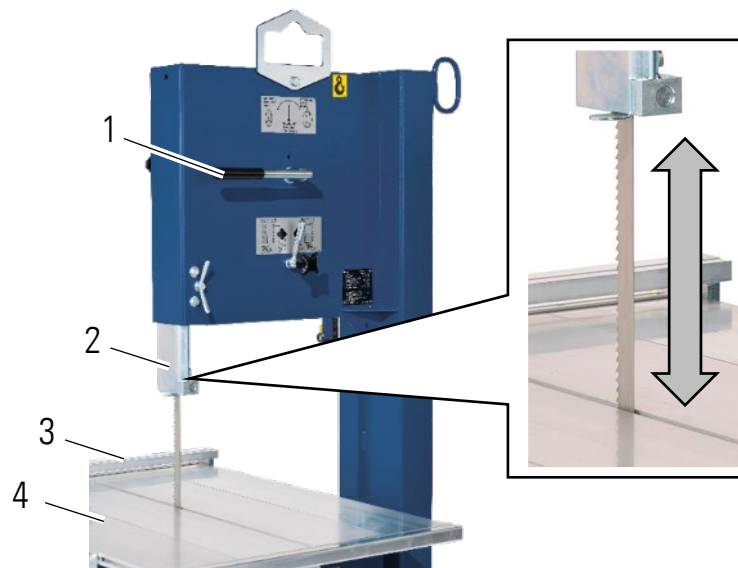


Gevaar!

Voordat de actuele positie van de zaagband getest wordt, moeten de zijdeuren gesloten worden!

- Schakel de metselsteen-bandzaagmachine kort in (inching-modus!)
- Afstand tussen zaagband (pos. 2) en geleidingsrollen (pos. 1) controleren
- Handeling herhalen tot de afstand klopt

3.5. Voorbereidingen voor de start en het werkgebied instellen



Bij de zaagvoorbereidingen moet aan de volgende stappen voldaan zijn:

- Beide zijdeuren zijn gesloten en vergrendeld
- De stroomvoorziening is bij de hoofdschakelaar aangesloten
- De zaagband is met de spanhendel (pos. 1) opgespannen
- Leg de metselsteen tegen de aanslag (pos. 3) op de zaagtafel (pos. 4)
- Stel de zaagbandbescherming (pos. 2) op de metselsteen in



Aanwijzing

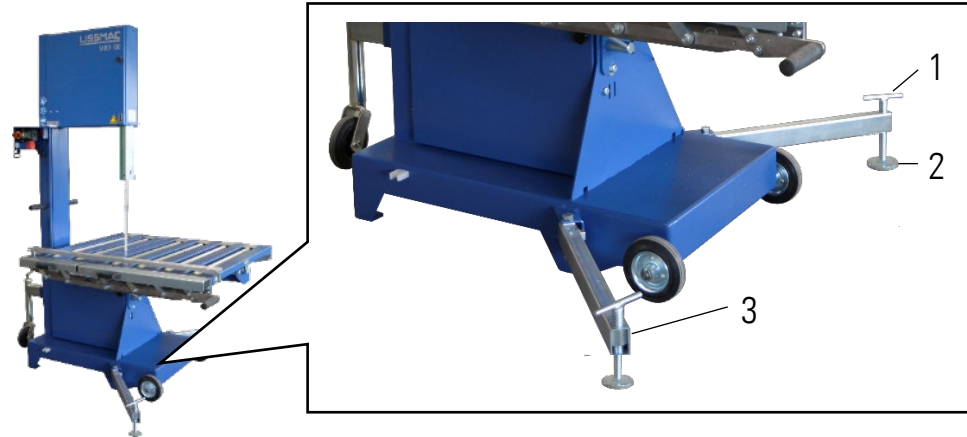
Zet de zaagbandbescherming (pos. 2) zo dicht mogelijk op de metselsteen om het werkgebied zo klein mogelijk te houden.

3.6. Opstellen van metselsteen-bandzaagmachine 760



Voorzichtig!

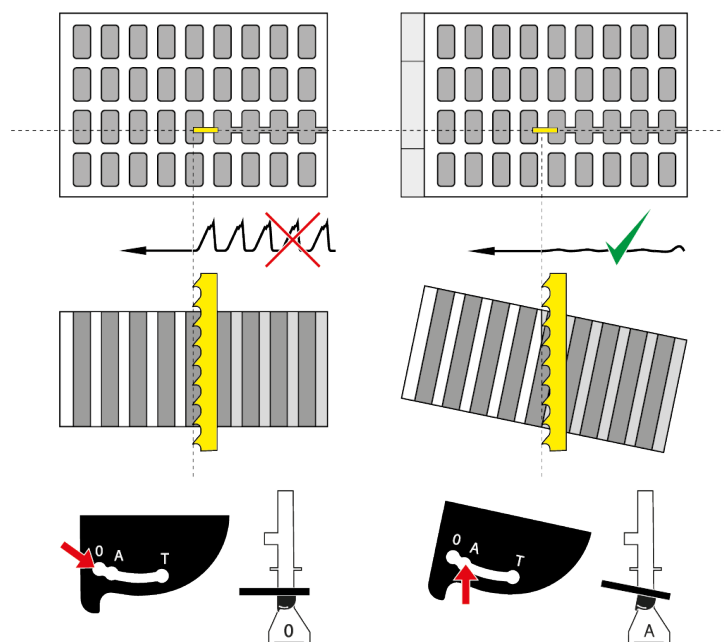
Bij metselsteen-bandzaagmachine 760 moeten voor de stabiliteit beide steunpoten (pos. 3) naar buiten bewegen en op de ondergrond afgesteld worden.



- Beide steunpoten (pos. 3) uit de borging halen en tot aan de aanslag omhoog klappen
- Draai aan de verstelling (pos. 1) tot de bodemplaat (pos. 2) op de ondergrond ligt

3.7. Tabelinstelling voor geperforeerde baksteen

Om een gelijkmatige aanvoer met geperforeerde stenen te garanderen, is het aan te raden de zaagtafel enigszins te kantelen (positie A). Dientengevolge, is het zaagblad constant bezig met meerdere webben. De schokkerige voeding en de belasting piekt bij het snijden van de individuele banen worden daardoor vermeden. De kanteling van de tafel ondersteunt ook de aanvoer.



4. TRANSPORT

4.1. Transportstand



Aanwijzing

Het transport met vorkheftrucks is verboden!



Onder de transportstand van de metselsteen-bandzaagmachine vallen:

- De stroomvoorziening is ontkoppeld
- De zijdeuren zijn gesloten
- De zaagtafel is met de veergrendel gezekerd
- De zaagbandbescherming is boven helemaal naar binnen bewogen
- De zaagtafel is omhoog gezet en de klembout is aangedraaid
- Zaagband is gespannen

4.2. Verplaatsen met de kraan



Gevaar!

Alleen onbeschadigde hijsstropen met voldoende draagkracht gebruiken.
Onder zwevende lasten mogen zich geen personen ophouden.

- Hijsstropen met voldoende draagvermogen gebruiken
- Wijs vóór het hijswerk een ter zake kundige instructeur aan
- Hang de metselsteen-bandzaagmachine aan het zwenkbare hijssoog (pos. 1) ophangen
- Gebruik alleen een geschikt transportvoertuig met voldoende belastbaarheid
- Houd de metselsteen-bandzaagmachine bij het verplaatsen altijd in het oog

4.3. Metselsteen-bandzaagmachine verschuiven



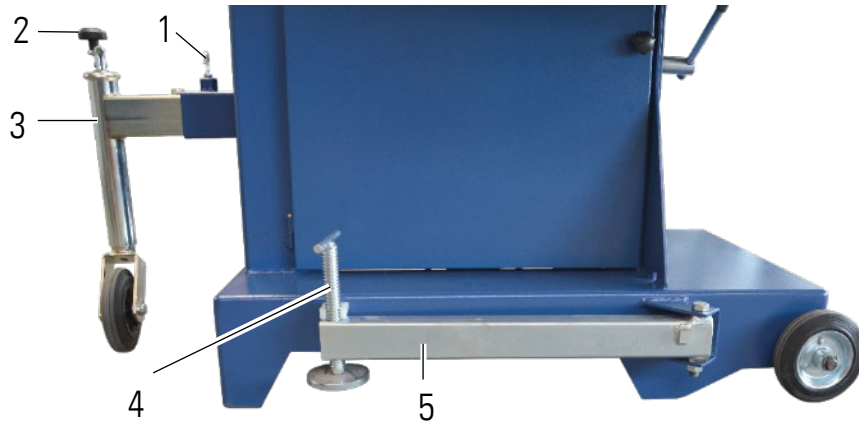
- Zet de linkervoet op de rand (pos. 3) van de metselsteen-bandzaagmachine
- De linkerhand pakt de handgreep (pos. 2) vast
- De rechterhand pakt het hijssoog (pos. 1) vast
- Kantel de metselsteen-bandzaagmachine voorzichtig naar achter en verschuif hem met behulp van de wielen

4.4. Transport van metselsteen-bandzaagmachine 760



Aanwijzing



Bij het transport van metselsteen-bandzaagmachine 760 moet het steunwiel gebruikt worden. De metselsteen-bandzaagmachine moet na het verplaatsen met het steunwiel neergelaten worden.





- Steunvoeten (pos. 5) in de borging klikken en de verstelling (pos. 4) tot aan de aanslag naar boven draaien
- Steunwiel (pos. 4) in de geleiding schuiven en met de haak (pos. 1) zekeren
- Metselsteen-bandzaagmachine bij de hendel (pos. 2) optillen
- Haak (pos. 1) uittrekken en steunwiel (pos. 4) verwijderen

5. BEDRIJF

5.1. Veiligheid



 Aanwijzing	De metselsteen-banazaagmachine mag pas in bedrijf genomen worden, als alle startvoorbereidingen (zie 3.5) afgerond zijn. Is dit niet mogelijk, dan is het gebruik van de metselsteen-banazaagmachine verboden.
 Aanwijzing	De bevoegde operator moet bij het zagen de voorwaartse beweging met de zaagtafel inleiden. Het verblijf beperkt zich tot deze omgeving van de metselsteen-banazaagmachine. De machine mag maar door één persoon bediend worden.

5.2. Zagen met de metselsteen-banazaagmachine

 Gevaar!	Het openen van de zijdeuren of het naar binnen grijpen in de roterende zaagbandmachine tijdens het zagen is verboden. Deze werkzaamheden mogen alleen bij een stilstaande zaagband en met uitgeschakelde aandrijfmotor uitgevoerd worden.
 Aanwijzing	Het beoogde gebruik van de metselsteen-banazaagmachine in acht nemen!



- Leg de metselsteen op de zaagtafel (pos. 2) tegen de aanslag
- Schakel de metselsteen-banazaagmachine met de hoofdschakelaar (pos. 1) in en wacht tot de aandrijfmotor zijn maximale toerental bereikt heeft
- Leid de voorwaartse beweging voor het zagen van de metselsteen langzaam met de handgrepen (pos. 3) in. De metselsteen-banazaagmachine schakelt bij het doorzagen van de metselsteen zelf uit

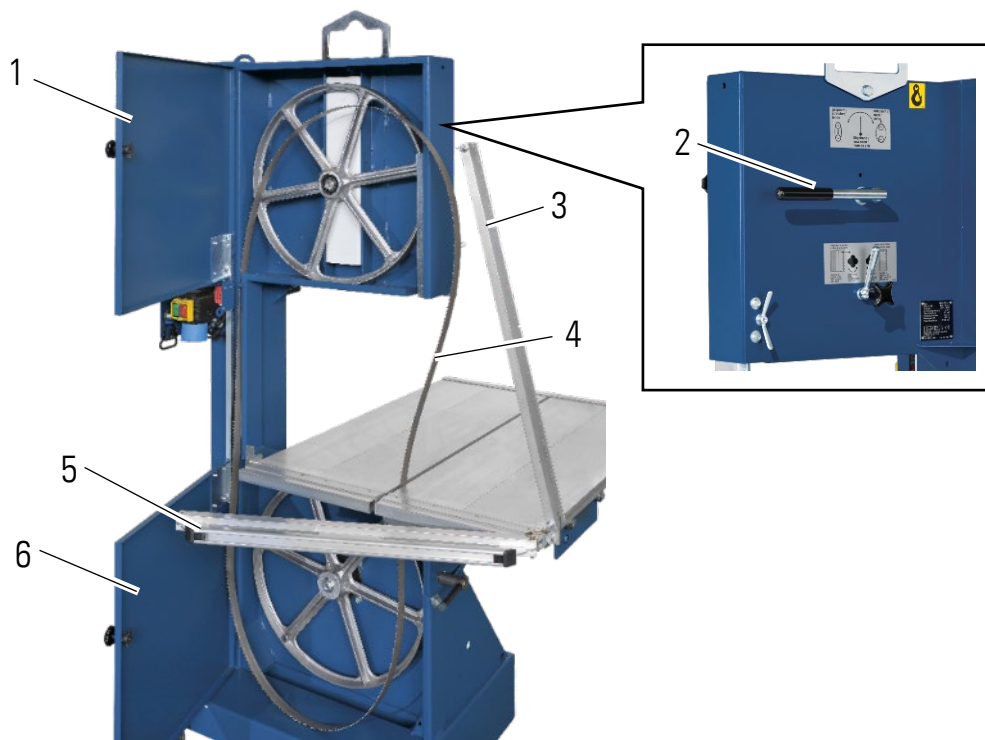
 Gevaar!	Reiniging van de machine tijdens de werking is verboden! Schakel de machine voor het reinigen uit en wacht tot de zaagband stil staat. Nooit met een in de hand gehouden borstel of een schraper reinigen als de zaagband nog niet stilstaat.
 Voorzichtig!	Mocht de zaagband scheuren, dan moet eerst de machine uitgeschakeld en de stilstand van de zaagband afgewacht worden, voordat de zijdeur geopend wordt.



Aanwijzing

Na afloop van de werkzaamheden moet de zaagband ontspannen worden, om de lagers van de zaagbandloopwielen te ontlasten. Voor aanvang van de werkzaamheden moet de zaagband weer opgespannen worden.

5.3. Zaagband vervangen



- Ontkoppel de metselsteen-bandzaagmachine van de stroomvoorziening
- Schaalverdeling (pos. 3) omhoog klappen
- Klap de tafelbeugel bij de handgreep (pos. 5) omhoog door de borgveer aan de linkerkant (pos. 5) van de handgreep te verwijderen en de handgreep naar buiten weg te klappen
- Ontspan de zaagband met de spanhendel (pos. 2)



Voorzichtig!

Wanneer de zaagband ontspannen is, moeten de zijdeuren voorzichtig geopend worden. Bij het eruit nemen van de zaagband bestaat er gevaar voor verwondingen – draag veiligheidshandschoenen!

- Open voorzichtig de zijdeuren (pos. 1 en 6)
- Verwijder de zaagband (pos. 4) uit de metselsteen-bandzaagmachine

De nieuwe zaagband inbouwen:



Aanwijzing

De conditie van de zaagband moet voor elk gebruik gecontroleerd worden. Gescheurde zaagbanden moeten onmiddellijk vervangen worden.

- De zaagband moet precies in de loopvoeringen van de zaagbandloopwielen liggen
- De tanden wijzen bij de tafel naar beneden (de tanden moeten van boven naar beneden lopen!) Afstand tussen zaagband en geleidingsrollen controleren (zie 3.4)

5.4. Vastlopen door werkstuk



Voorzichtig!

Bij het vastlopen van de zaagband moet de machine direct uitgeschakeld worden.

- Demonteer de zaagband en controleer de conditie
- Controleer de zaagbandloopwielen en de rubberen bekleding op de zaagbandloopwielen

5.5. Keuze van de werktuigen



Voorzichtig!

Er mogen geen beschadigde zaagbanden worden gebruikt!

Opslag van gereedschappen

De gebruikte gereedschappen moeten tegen vocht beschermd worden. De aangebrachte segmenten rondom het zaagband moeten tegen beschadiging beschermd worden.

De veiligheid van deze metselsteen-bandzaagmachine is alleen gewaarborgd als er met LISSMAC-zaagbanden gewerkt wordt.

Levensduur van de werktuigen

De levensduur van de zaagband hangt af van de kracht van de voorwaartse beweging bij het zagen.

Wordt er een te grote voortbewegingskracht op de zaagband uitgeoefend, dan verloopt de zaagsnede en verdraait de zaagband. De afstand tussen de zaagband en de geleidingsrollen moet correct ingesteld zijn (zie 3.4).

Afvoeren van de werktuigen

Versleten of defecte werktuigen moeten overeenkomstig de op de plaats van gebruik geldende voorschriften ter bescherming van het milieu voor recycling afgevoerd worden.

6. REINIGING



Gevaar!

Reiniging van de machine tijdens de werking is verboden!

Schakel de machine voor het reinigen uit en wacht tot de zaagband stil staat. Nooit met een in de hand gehouden borstel / schraper reinigen als de zaagband nog niet stilstaat.

Ter bescherming van het gelakte oppervlak mogen er geen scherpe reinigingsmiddelen gebruikt worden.

- Schakel de machine uit en ontkoppel de stroomaansluiting van de stroomvoorziening
- De zijdeuren kunnen voor het reinigen van de machine geopend worden

7. DEMONTAGE

- Ontkoppel de stroomaansluiting van de stroomvoorziening
- Breng de metselsteen-bandzaagmachine in de transportstand (zie 4.1)

8. ONDERHOUD

8.1. Onderhoud

**Gevaar!**



Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen door gekwalificeerd personeel uitgevoerd worden. Deze werkzaamheden mogen alleen bij een stilstaande zaagband en met uitgeschakelde aandrijfmotor uitgevoerd worden.

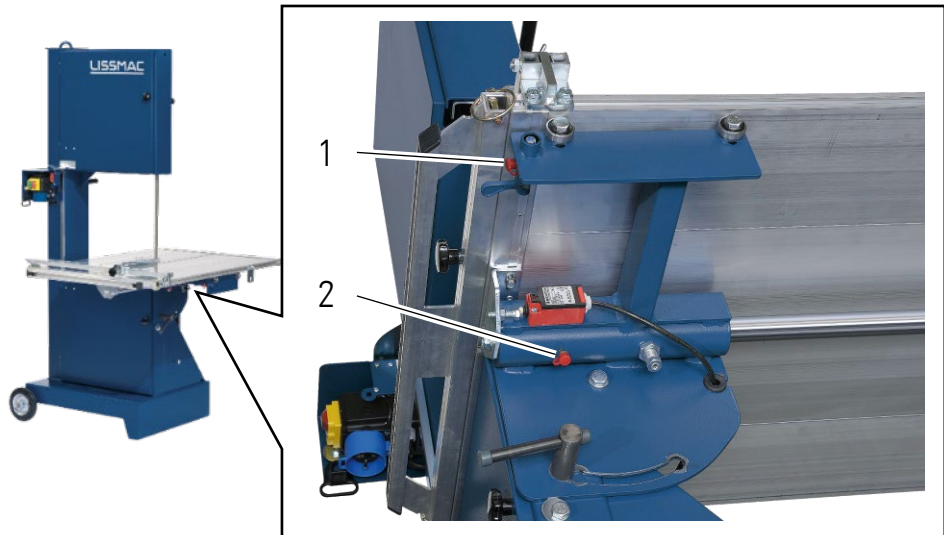
**Gevaar!**

De metselsteen-bandzaagmachine moet tegen het inschakelen door andere personen gezekerd worden. Onderhoud en reparaties mogen alleen plaatsvinden bij een uitgeschakelde machine.

	Dagelijks	Wekelijks	Maandelijks	Naar behoefte
Zichtcontrole op herkenbare schade en gebreken	●			
Controle van de veiligheidsvoorzieningen	●			
Controle van de zaagband	●			
Zaagband ontspannen	● Na gebruik			
Metselsteen-bandzaagmachine reinigen	●			
Smeerpunten smeren			●	
Schroefverbindingen	Alle schroefverbindingen na 20 bedrijfsuren aandraaien			

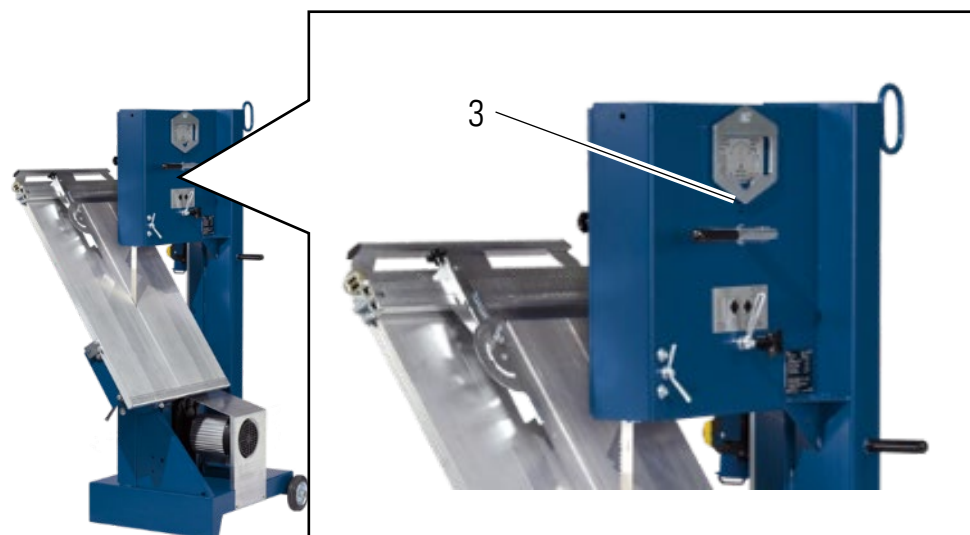
8.2. Smeerpunten

 Gevaar!	Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen door gekwalificeerd personeel uitgevoerd worden. Deze werkzaamheden mogen alleen bij een stilstaande zaagband en met uitgeschakelde aandrijfmotor uitgevoerd worden.
 Aanwijzing	Gebruik alleen kwaliteitsvet met de voorgeschreven kenmerken. Het gebruikte smeervet wordt „Energriese LS2 BP” genoemd.



Smeerpunten aan de metselsteen-bandaagmachine:

- Veergrendel (pos. 1) van de tafelarretering
- Geleidingshuls (pos. 2) onder de zaagtafel



- Krachtspanautomaat bij de opening (pos. 3) bij de spanhendel met een spuitolie smeren

8.3. Storingstabel



Gevaar!

Voor alle onderhouds- en reparatiewerkzaamheden dient de voedingsstekker uit het stopcontact te worden gehaald. Er moeten maatregelen getroffen worden, zodat een onbedoeld herinschakelen door iemand anders niet mogelijk is. Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen door gekwalificeerd vakkundig personeel uitgevoerd worden.

Fout	Oorzaak	Oplossing
Motor loopt niet	Toevoerkabel defect	Nieuwe toevoerkabel
	Schakelaar defect	Mag alleen door gekwalificeerde elektriciens worden verholpen!
	Motor defect	
Onvoldoende zaagprestatie	Te snelle aanvoer	Met langzamere voorwaartse beweging zagen
	Zaagband bot	Zaagband vervangen
Zaagband verdraait / loopt vast	Vastgelopen in de steen	Zaag loskoppelen van het stroomnet. Deuren openen, zaagband naar achteren richten, tanden uit het werkstuk trekken



Aanwijzing

Bij een te grote voortbewegingskracht moeten de volgende punten bekeken worden:

- Zaagband bot of defect?
- Is voor de juiste zaagband gekozen?
- Vol vermogen resp. toerental van de elektromotor?

8.4. Aandraaimomenten van schroefverbindingen

Sterkteklasse:	8.8	10.9	12.9
Afmeting	Max. Aandraaimoment in nm	Max. Aandraaimoment in nm	Max. Aandraaimoment in nm
M4	3,3	4,8	5,6
M5	6,5	9,5	11,2
M6	11,3	16,5	19,3
M8	27,3	40,1	46,9
M10	54	79	93
M12	93	137	160
M14	148	218	255
M16	230	338	395
M18	329	469	549
M20	464	661	773
M22	634	904	1057
M24	798	1136	1329
M27	1176	1674	1959
M30	1597	2274	2662

9. GARANTIE

De garantieduur voor deze machine is 12 maanden. Op de hieronder opgesomde slijtdelen wordt alleen garantie verleend, als de slijtage niet door normaal gebruik is veroorzaakt.

Slijtdelen zijn onderdelen, die bij gebruik van de machine volgens voorschrift, aan door het gebruik onvermijdelijke slijtage onderhevig zijn. De slijtagesnelheid kan niet eenduidig gedefinieerd worden, ze varieert met de intensiteit van gebruik. De slijtdelen moeten machinespecifiek in overeenstemming met de handleiding van de fabrikant worden onderhouden, afgesteld en evt. vervangen.

Een door het gebruik onvermijdelijke slijtage is geen aanleiding tot reclamaties wegens gebreken.

- Aanvoer- en aandrijfelementen zoals tandheugels, tandwielen, rondsels, spindels, spindelmoeren, spindellagers, kabels, kettingen, kettingwielen, band
- Pakkingen, kabels, slangen, manchetten, stekers, koppelingen en schakelaars voor pneumatiek, hydrauliek, water, elektriciteit, brandstof
- Geleidingselementen zoals geleidingslijsten, geleidingsbussen, geleidingsrails, rollen, lagers, antislipdeklagen
- Spanelementen van snelspansystemen
- Spoelkopafdichtingen
- Glij- en wentellagers, die niet in oliebad lopen
- Asafdichtringen en afdichtelementen
- Frictie- en overbelastingskoppelingen, reminrichtingen
- Koolborstels, collectoren
- Losringen
- Regelpotentiometers en handmatige schakelementen
- Zekeringen en lampen
- Hulpstoffen en grondstoffen
- Bevestigingselementen zoals keilbouten, ankers en bouten
- Bowdenkabels
- Lamellen
- Membranen
- Bougies, gloeikaarsen
- Onderdelen van de trekstarter zoals starterkoord, starterklink, starterrol, starterveer
- Afdichtborstels, afdichtingsrubbers, spatschern
- Alle soorten filters
- Aandrijfrollen, omkeerrollen en banden
- Elementen ter bescherming tegen kabelbreuk
- Loop- en aandrijfwielen
- Waterpompen
- Transportrollen voor het te snijden materiaal
- Boor-, ontkoppelings- en snijgereedschappen
- Transportband
- Rubberwissers
- Viltbescherming
- Energieopslag

10. RESERVEONDERDELENLIJST MBS 510 & 650

Pos.	Art.-nr.	Aanduiding	Specificatie	Aantal	Advies reserveonde rdeel	
2	680851	DEURGRENDEL COMPL.			X	
2.1		STERGREEP VOOR DEURGRENDEL		1		
2.2		VEERRING	DIN 137 8,4	1		
2.3		AFSTANDSHULS VOOR DEURGRENDEL	PE 16x8,2x6	1		
2.4		DEURGRENDEL		1		
2.5		BORGPEN	DIN 94 3,2x36	1		
14	690041	ZAAGBANDLOOPWIEL (BOVEN)			X	
14.1		LOOPWIEL	D= 45 mm	2		
14.2		KOGELLAGER	6205 2RS B-LAGER	2		
14.3		AFSTANDSHOUDER (ALU-WIEL BOVEN)		1		
14.4		BORGRING	DIN 472 52	2		
24	680084	SPANHEFBOOM ZAAGBAND COMPL.			X	
24.1	300081	SCHIJF	DIN 125 A 21,0	1		
24.2	300225	SPANSTIFT	ISO 8748 6x30 SPI	1		
24.3	690008	SPANNER		1		
25	211416	HANDGREEP PVC	LISSMAC	2	X	
28	1005618	HANDBESCHERMER COMPL.			X	
28.1	300237	SCHIJF	DIN 9021 8,4 VZ	1		
28.2	202574	SPANMOER	M8	1		
28.3	603309	KLEMRAIL		1		
28.4	300556	SLOTBOUT	DIN 603 8x45 VZ	1		
28.5	300557	ZESKANTMOER		2		
28.6	300046	BORGschroef	SK 8x16	2		
28.7	603311	KLEMPLAAT		1		
28.8	1005586	HANDBESCHERMING		1		
33	680005	BANDGELEIDING COMPL.		1	X	
94	1002134	BESCHERMPLAAT		1		
95	402083	AFSTANDSBOUT 6-KANT ST./VZ	M6X40 SW 10	1		
96	300273	ZESKANTMOER	DIN 934 8,0 verzinkt	1		
97	1002136	KUNSTSTOF LIJST		1		
98	300388	DRAADSTANG	M8X16	1		
99	300296	SCHROEF MET VERZONKEN KOP		1		
33	680005	BANDGELEIDING COMPL.			X	
33.1		ZAAGBANDGELEIDING		1		
33.2		ZAAGBANDGELEIDINGSROL LOS		1		
42	1006827	WIELSET EENZIJDIG COMPL.			2	X
42.1		SCHIJF	DIN 125 A 21,0	1	X	
42.2		BORGPEN	DIN 94 4,0x45	1	X	
42.3		WIEL – MASSIEF RUBBER	160/40 F. MBS	1	X	
50	1209411	SCHAALVERDELING COMPL.			X	
50.1		VERZONKEN SCHROEF	DIN 7991 8x60	1		
50.2		SCHIJF STAAL	DIN 125 A 8,4	1		

Pos.	Art.-nr.	Aanduiding	Specificatie	Aantal	Advies reserveonderdeel
50.3		ZESKANTBORGMOER	BIW V-VORM 8,0	1	
50.4		VLEUGELBOUW	DIN 316 6x25	1	
50.5		SCHAALVERDELING (ALU-BUIS)		1	
50.6		ZESKANTMOER	DIN 934 M5	1	
50.7		ZESKANTSCHROEF	DIN 933 5x20	1	
55	680550	TAFEL COMPL.			X
51.1		HOUDER SCHAALVERDELING LINKS		1	
51.2		SCHIJF	DIN 125 A 8,4	2	
51.3		ZESKANTBORGSCROEF	8x20	2	
51		HOUDER SCHAALVERDELING RECHTS		1	
52		KRUISGLEUFMOER	18/18x6 M 8,0	6	
53		BORGPEN	8x41x47 mm	1	X
54		TAFELBEUGEL	710 mm	1	
55.1		TAFEL		1	X
56		PLAAT VOOR TAFEL		1	
79		EINDKAP	30x20 45GR.	2	
67	680010	CENTREERPEN MBS			X
67.1		AFDEKKAP	12 mm	2	
67.2		KNEVEL		1	
67.3		CENTREERBOUW		1	
70	680524	LOOPROL			X

Pos.	Art.-nr.	Aanduiding	Specificatie	Aantal	Advies reserveonderdeel
1	690813	DEUR ONDER		1	
6	690005	DEUR BOVEN		1	
7	280223	LASBARE SCHARNIERBAND MET PIN		3	
7.1	360129	INBUSSCHROEF	M6x60	1	
7.2	300833	ZEKERINGSBOUT	M6	1	
10	300119	BORGRING	DIN 471 25	1	
14.1	203034	LOOPWIEL	D= 45 mm	2	
15	203013	RUBBEREN RING VOOR ZAAGBANDLOOPWIEL	1375x24x3 mm	2	X
16	799598 799505	ZAAGBAND MET HARDMETALEN COATING ZAAGBAND MET HARDMETALEN COATING	MBS 510 3.750x27 MBS 650 4.020x27	1	X
17	690013	SPANELEMENT		1	
18	603055	SPANSTUK		1	
18.1	300237	SCHIJF	DIN 9021 8,4 VZ	2	
18.2	300128	ZESKANTBORGSCROEF	8 X 12 VZ.	1	
18.3	300140	KLEMSCHIJF	KS 10	1	
18.4	300177	SCHIJF	DIN 125 A 10,5 VZ.	1	
19	680106	SPANBOUTEN + KLEMSCHIJF		1	
20	203020	DRUKVEER	150x30x6,5	3	
21	603056	DRUKPLAAT		1	
22	690033	EXCENTER		1	
23	201575	CILINDERBUS	2023-20	1	
26	203012	KRUISSHANDGREEP VOOR LOOPWIELVERSTELLING		1	
27	203024	KEGELHANDGREEP VOOR LOOPWIELVERSTELLING		1	
27.1	300166	SCHIJF	DIN 125 A 13,0 VZ.	1	
35	603061	BANDGELEIDINGSHOUDER		1	X
35.1	300388	DRAADSTANG	DIN 916 8x16 VZ	1	
36	603113	FUSEEPEN		2	
36.1	300847	ZESKANTSCHROEF	DIN 965 4x 6 VZ	2	
36.2	300559	ZESKANTBORGMOER	BIW V-VORM 12,0 VZ	2	
36.3	300166	SCHIJF	DIN 125 A 13,0 VZ.	2	
37	201576	CILINDERBUS	KU 2528-20	2	
38	360096	INLEGSPIE	DIN 6885 A 8x 7x 18	1	
39	400006 400399	AANDRIJFMOTOR 230 V AANDRIJFMOTOR 400 V	230V 1,5KW 223 RPM 400V 1,1KW 230 RPM	1	
39.3	403236	KABELWARTEL	ST-M 20X1,5 PVC	1	
40	603065	AFSTANDSHOUDER (MOTOR)		1	
41	603059	ZAAGBANDLOOPWIEL (ONDER) 30		1	
41.1	300277	ZESKANTBORGSCROEF	DIN 933 10 X 40 VZ	1	
41.2	300344	SCHIJF	DIN 440 11,0 VZ.	2	
44	692536 692537	FRAME MBS 510 FRAME MBS 650		1	
45	603062	MOTORBESCHERMPLAAT		1	
46	680025	ZIJAANSLAG COMPLEET		1	X
z. afb	203029	ALU-PROFIEL	348 mm	-	
z. afb	203028	ALU-PROFIEL	707 mm	-	
z. afb	280147	ALU-PROFIEL	990 mm	-	
z. afb	301167	KRUISGLEUFMOER	18/18x6 M 8,0	-	
57	603052	TAFELSTEUN		1	
58	603058	GELEIDINGSAS (TAFEL)		1	X
59	300101	BORGRING 40		2	X
60	280188	WISSERRING	ASA 30-40-5/8-BL-BN	2	X

Pos.	Art.-nr.	Aanduiding	Specificatie	Aantal	Advies reserveonderdeel
61	280022	KOGELHULS	KH 3050 B	2	
62	603051	TAFELSTEUN 1 RECHT		1	
63	300575	KAP - SMEERNIPPEL	10x1 ROOD	1	
64	300040	SMEERNIPPEL	10x1 H1 VZ	1	
65	200686	DRUKSTUK	M16	1	
66	300146	ZESKANTMOER	DIN 934 10,0 VZ	1	
66.1	300030	ZESKANTMOER	DIN 439 16,0 VZ	1	
71	690038	ZWENKINRICHTING		1	
71	1008270	ZWENKINRICHTING COMPL		-	
72	603322	HIJSOOG		1	
73	404648	AAN/UIT-SCHAKELAAR	230V	1	X
	404649	AAN/UIT-SCHAKELAAR	400V		
	681596	AAN/UIT-SCHAKELAAR	110V-50HZ		
	603124	SCHAKELADAPTERPLAAT	110V MBS		
	681694	AAN/UIT-SCHAKELAAR	110V-60HZ		
	603124	SCHAKELADAPTERPLAAT	110V MBS		
z. afb	401154	STEKKER VOOR MBS	3X16A 230V BLAUW	-	
74	400053	EINDSCHAKELAAR	I88-U1Z W M20	1	X
76	691662	DEURAANSLUIELEMEN MBS 510		1	
	690651	DEURAANSLUIELEMEN MBS 650			
77	603472	SCHAKELAANSLAG		1	
77.1	300853	BLINDE KLINKNAGEL	DIN 551 8x70	2	
80	603471	PLAAT VOOR EINDSCHAKELAAR BOVEN		1	
81	402212	EINDSCHAKELAAR	Ti2-SU1Z RW 90° M16	1	X
83	400357	KABELWARTEL	PG 9, PA	2	
84	201125	BUISKLEM	RSGU 1.08/12	1	
85	400263	KABELWARTEL	PG 16, PA	1	
88	400289	DOORVOERTULE	DA 140/200/30	2	
89	603379	CONCENTRISCHE AANSLAG		1	
90	1003918	PLAAT	100x70x10	1	
91	402220	TREKONTLASTING	100x70x10	1	
91.1	300124	ZESKANTSCHROEF	DIN 933 8x20 VZ	1	
91.2	300263	SCHIJF	DIN 7349 10,5 VZ.	3	
91.3	300729	CAROSSERIESCHIJF	8,4x38x1,5 VZ	1	
91.4	300834	ZESKANTBORGMOER	BIW V-VORM 8,0 VZ	1	
92	201125	BUISKLEM		1	
93	200845	KABELCLIP		2	

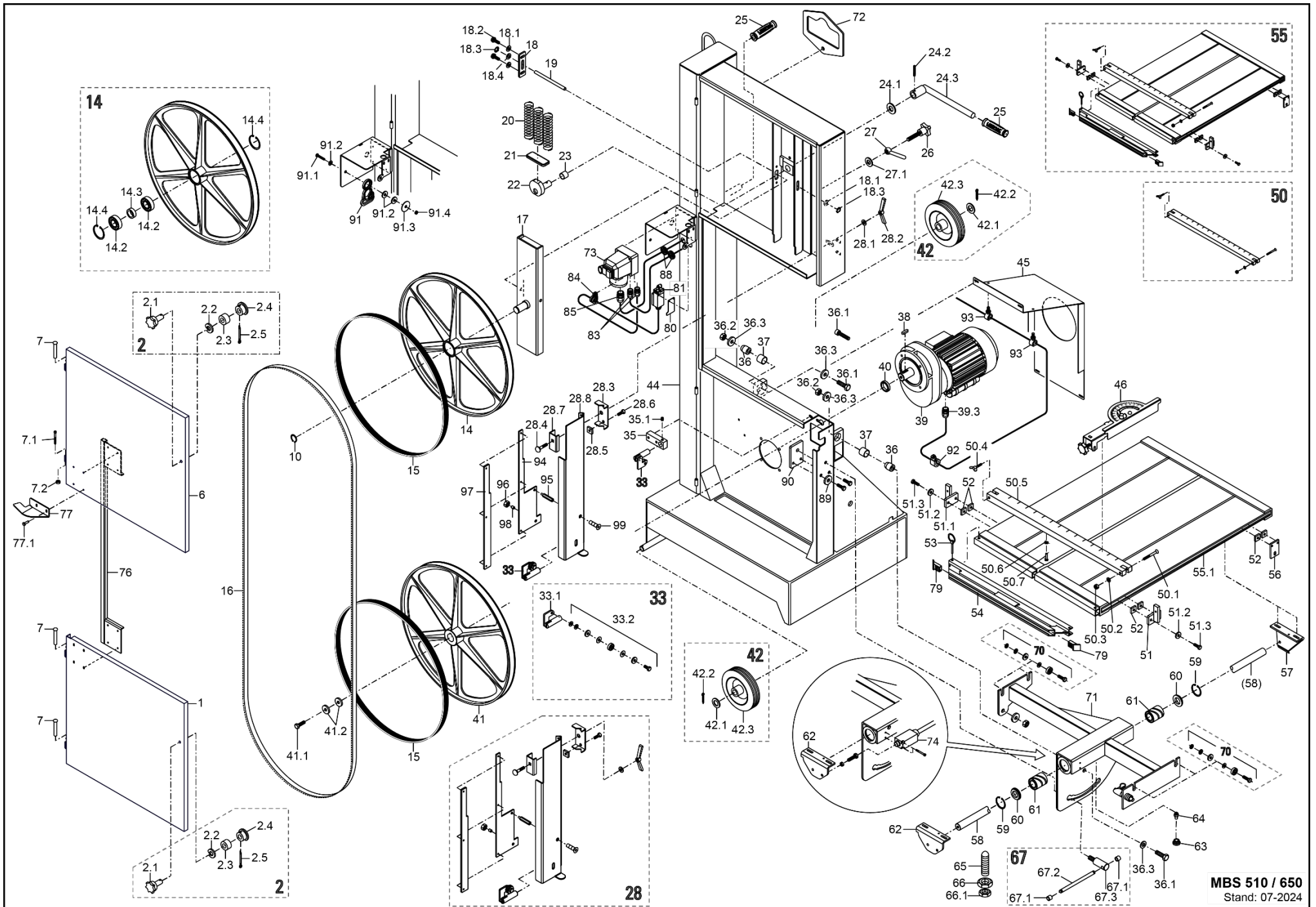


Aanwijzing

Om onjuiste leveringen te vermijden, moet u bij het bestellen van reserveonderdelen de volledige typeaanduiding, het bouwjaar en het machinenummer aangeven!

Technische wijzigingen voorbehouden!

Wij wijzen u er nadrukkelijk op, dat niet door ons geleverde onderdelen ook niet door ons gecontroleerd en goedgekeurd zijn. Door dergelijke producten te monteren en te gebruiken, kunnen de eigenschappen van uw apparaat ten nadele veranderen en daardoor de veiligheid negatief beïnvloeden. Voor schade, die door het gebruik van niet-originele onderdelen en accessoires ontstaat, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid!



11. RESERVEONDERDELENLIJST MBS 760

Pos.	Art.-nr.	Aanduiding	Specificatie	Aantal	Advies reserveonde rdeel
2	680934	DEURGRENDEL COMPL.			X
2.1		DEURGRENDEL COMPL.		1	
2.2		VEERRING	DIN 137 8,	1	
2.3		VEERRING	KUNSTSTOF PE	1	
2.4		DEURGRENDEL	16x8,2x6	1	
2.5		BORGPEN	DIN 94 3,2x36	1	
3	680851	DEURGRENDEL COMPL.			X
3.1		DEURGRENDEL COMPL. M. STERHANDGREEP		1	
3.2		VEERRING	DIN 137 8,4	1	
3.3		AFSTANDSHULS KUNSTSTOF	KUNSTSTOF PE	1	
3.4		DEURGRENDEL	16x8,2x6	1	
3.5		BORGPEN	DIN 94 3,2x36	1	
18	680240	WIEL BOVEN COMPL.			X
18.1		WIEL BOVEN	D=550	1	
18.2		KOGELLAGER	6205-2RS, B-Lager	2	
18.3		AFSTANDSHOUDER ALU-WIEL		1	
18.4		BORGRING	DIN 472 D = 52	2	
26	680084	SPANHEFBOOM ZAAGBAND COMPL.			X
26.1	300478	SPANSTIFT	ISO 8750 6x30 GEROLD	1	
26.2	300081	SCHIJF STAAL	DIN 125 A 21,0.	1	
26.3	690008	SPANNER		1	
27	280042	HANDGREEP	LISSMAC	1	
34	1005618	HANDBESCHERMER COMPL.			X
34.1	300237	SCHIJF STAAL	DIN 9021 8,4	1	
34.2	202574	SPANMOER DUBBELARMIG	M8	1	
34.3	603309	KLEMRAIL		1	
34.4	300556	SLOTBOUT	DIN 603 8x45	1	
34.5	300557	ZESKANTMOER		2	
34.6	300046	BORGSCROEF	SK 8x16	2	
34.7	603311	KLEMPLAAT		1	
34.8	1005586	HANDBESCHERMING		1	
42	680005	BANDGELEIDING COMPL.		1	X
123	1002134	BESCHERMPLAAT		1	
124	402083	AFSTANDSBOUT 6-KANT ST./VZ	M6x40 SW 10	1	
125	300273	ZESKANTMOER	DIN 934 8,0	1	
126	1002136	KUNSTSTOF LIJST		1	
127	300388	DRAADSTANG	DIN 916 M8x16	1	
128	300296	VERZONKEN SCHROEF M. INBUS	DIN 7991 6x16	1	
42	680005	BANDGELEIDING COMPL.			X
42.1		BANDGELEIDING		1	
42.2		ZAAGBANDGELEIDINGSROL LOS MET HARDMETALEN RING		1	

Pos.	Art.-nr.	Aanduiding	Specificatie	Aantal	Advies reserveonde rdeel
54	1006827	WIELSET EENZIJDIG COMPL.		2	X
54.1		SCHIJF STAAL	DIN 125 A 21,0	1	X
54.2		BORGPEN	DIN 94 4,0x45	1	X
54.3		WIEL – MASSIEF RUBBER	160x40 mm, 135 kg	1	X
104	680010	CENTREERPEN MBS			X
90		AFDEKKAP KUNSTSTOF	Ø 12 MM	2	
91		CENTREERBOUT		1	
92		KNEVEL CENTREERBOUT		1	
150	1006532	ZAAGTAFEL COMPLEET			X
70	200237	BEUGELHANDGREEP KUNSTSTOF ZWART		2	
71	1002425	KLEMBESCHERMING VOORKANT LINKS		1	
72	1002428	KLEMBESCHERMING VOORKANT RECHTS		1	
73	300426	SPANSTIFT	ISO 8752 6x30	6	
74	603422	HENDEL LINKS		3	
75	603425	VERBINDING		1	
75.1	300342	ZESKANTSCHROEF	DIN 933 10x25	5	
76	603423	HENDEL M. FIXATIE		2	
77	603426	VERBINDINGSBRUG		1	
77.1	300193	ZESKANTSCHROEF	DIN 933 10x35	2	
78	603461	DWARSBALK		1	
79	300342	ZESKANTSCHROEF	DIN 933 10x25	2	
80	202736	OPKLAPBARE HANDGREEP M. SCHROEFDRAAD		1	X
80.1	201822	HANDGREEP	LISSMAC	1	
81	1006740	HOUDER HANDGREEP		1	
82	603098	GELEIDEPEN		2	
83	300102	BORGRING	52	4	X
84	201694	WISSERRING	AS 40-52-5/8	4	X
85	280065	KOGELHULS		4	X
86	691242	SCHAKELAAR		1	
87	280026	KOGELLAGER	6200-2RS	2	
87.1	300193	ZESKANTSCHROEF		2	
87.2	300177	SCHIJF STAAL	DIN 125 A 10,5	2	
87.3	300263	SCHIJF STAAL	DIN 7349 10,5	2	
87.4	300202	VERGRENDELSCHIJF	10,0	2	
87.5	300146	ZESKANTMOER	DIN 934 10,0	2	
88	300040	SMEERNIPPEL	DIN 71412 10x1	1	
89	400053	EINDSCHAKELAAR		1	
93	1006810	HENDEL-HOUDER		1	
94	1004248	VERSTERKINGSPLAAT ACHTER		1	
95	1002405	BESCHERMKAP ACHTER		1	
96	1004082	SLUITPLAAT		1	
97	1002409	VERSTERKINGSPLAAT VOOR		1	
98	1002411	BESCHERMKAP VOORAAN LINKS		1	
99	1002412	BESCHERMKAP VOORAAN RECHTS		1	
100	1006809	BRUGANKER		2	
101	1006808	SLUITPLAAT		1	
105.1	691239	HOUDER RECHTS		1	
105.2	300125	SCHIJF STAAL	DIN 125 A 8,4	2	
105.3	300046	BORGSCHEEF	SK 8x16	2	
106	300130	VLEUGELBOUT	DIN 316 6x25	1	

Pos.	Art.-nr.	Aanduiding	Specificatie	Aantal	Advies reserveonde rdeel
107	603462	AANSLAG SCHAALVERDELING		1	X
108	680025	ZIJAANSLAG COMPL.		1	X
110	603444	AANSLAG		1	
112	1004073	HOUDER-ASSEN		12	
113	1002413	EXCENTER		12	
114	300840	SPANSTIFT	ISO 8748 6x24 SPIRAAL	12	
115	204737	STEUNROL		6	
116	603442	LANGSLIGGER		8	
118.1	691240	HOUDER LINKS		1	
118.2	300125	SCHIJF STAAL	DIN 125 A 8,4	2	
118.3	300046	BORGSCHROEF		2	

Pos.	Art.-nr.	Aanduiding	Specificatie	Aantal	Advies reserveonderdeel
1	691237	DEUREN ONDER		1	
4	280223	LASBARE SCHARNIERBAND		3	
4.3	360129	INBUSSCHROEF	M6x60	1	
4.4	300833	ZEKERINGSBOUT	M6	1	
5	691235	DEURAANSLUIELEMEN		1	
6	691236	DEUREN BOVEN		1	
7	603472	SCHAKELAANSLAG		1	
7.1	300583	BLINDE KLINKNAGELS ALU/STAAL	5x12 LAAGBOLKOP	1	
10	799554	ZAAGBAND MET HARDMETALEN COATING	MBS 756 4.566x27	1	X
11	204801	RUBBEREN RING		2	X
12	603417	WIEL ONDER		1	
12.1	300277	ZESKANTBORGSCHROEF	DIN 933 10 X 40 VZ	1	
12.2	300177	SCHIJF STAAL	DIN 125 A 10,5	1	
12.3	300344	SCHIJF-STAAL V. HOUTVERB.	DIN 440 11,0	1	
13	603418	AFSTANDSHOUDER-MOTOR		1	
14	300020	INLEGSPIE	DIN 6885 A 8x7x28	1	
15	400399	AANDRIJFMOTOR	400 V	1	
15.1	460606	KABELWARTEL	PG 16	1	
16	603420	MOTORBESCHERMPLAAT		1	
17	300119	BORGRING	DIN 471 D = 25	1	
19	690013	SPANELEMENT		1	
20	680106	SPANBOUT+KLEMSCHIJF		1	
21	603055	SPANSTUK		1	
21.1	300237	SCHIJF STAAL	DIN 9021 8,4	4	
21.2	300128	BORGSCHROEF	SK 8x12	2	
21.3	300140	KLEMSCHIJF		2	
22	203020	DRUKVEER	150*30*6,5 MM 16,5 WD.	3	
23	603056	DRUKPLAAT VEER		1	
24	690033	EXCENTER		1	
25	201575	CILINDER-KUNSTSTOF BUS		1	
28	203012	KRUISSHANDGREEP		1	
28.2	300166	SCHIJF STAAL	N 125 A 13,0	1	
28.3	300632	ZESKANTMOER M. KLEMDEEL	DIN 982 12,0	1	
29	203024	KEGELHANDGREEP	DIN 99 M12	1	
32	603322	HIJSOOG		1	
43	603061	BANDGELEIDINGSHOUDER		1	
43.1	300388	DRAADSTANG	DIN 916 M 8x16	1	
44	1006829	FRAME		1	
45	201559	STEUNWIEL VERZINKT		1	
46	200324	KETTING C.SCHAKEL	DIN 5685 26x3 mm, verzinkt	1	
47	280042	HANDGREEP	LISSMAC	2	
48	400289	DOORVOERTULE		2	
49	603471	PLAAT VOOR EINDSCHAKELAAR BOVEN		1	
50	402212	EINDSCHAKELAAR		1	
51	404649	SCHAKELAAR		1	X
51.1	400485	KABELWARTEL		1	
51.2	400461	KABELWARTEL		2	
52	200377	BUISKLEMMEN	RK 22	2	
55	690302	ZWENGEL MET SCHROEFDRAAD		2	
56	691241	STEUNVOET		2	
57	603351	DRAADMOER		2	
58	603452	HULS		2	
59	603236	SCHIJF		2	
60.1	606113	FUSEEPEN		2	

Pos.	Art.-nr.	Aanduiding	Specificatie	Aantal	Advies reserveonderdeel
60.2	300847	ZESKANTSCHROEF	DIN 931 12x50	2	
60.3	300166	SCHIJF STAAL	DIN 125 A 13,0	2	
60.4	300559	ZEKERINGSBOUT	BIW V-VORM 12,0	2	
61	201576	CILINDER-KUNSTSTOF BUS		2	
62	691234	KRAANSTEUN		1	
63	201125	BUISKLEM M. RUBBERPROFIEL	TYPE 1 B=12 mm	1	
63.1	200845	KABELCLIP	99 X 2,5	2	
64	400132	LEIDING FLEXIBEL RUBBER	0,400 m	-	
66	400470	LEIDING FLEXIBEL RUBBER	2,100 m	-	
67	400132	LEIDING FLEXIBEL RUBBER	3,000 m	-	
68.1	402220	TREKONTLASTING		1	
68.2	300124	ZESKANTSCHROEF	DIN 933 8x20	1	
68.3	300125	SCHIJF STAAL	DIN 125 A 8,4	1	
68.4	300263	SCHIJF STAAL	DIN 7349 10,5	2	
68.5	300729	CAROSSERIESCHIJF	8,3x38x1,5	1	
68.6	300834	ZEKERINGSBOUT	BIW V-VORM 8,0	1	
69	280199	ENGELSE SLEUTEL	DIN 894 SW 13	1	
129	300741	BORGRING	DIN 471 D = 10	2	
130	1008642	WISSER		1	
131	1008656	VERSTERKING		1	
132	1008628	AS		1	
133	1008643	WISSER		1	
134	280026	KOGELLAGER	6200-2RS	2	
135	1005562	ROL		1	
136	300046	BORGSCHEEF	SK 8x16	8	
137	1008521	RAIL		1	
138	1008630	HOEK		2	
139	300166	SCHIJF STAAL	DIN 125 A 13,0	2	
140	360155	ZESKANTSCHROEF	DIN 933 12x100	1	
141	1008525	BUITENLEIDING TELESCOOP		1	
142	300326	ZESKANTMOER	DIN 936 12,0	2	
143	1008526	BINNENLEIDING TELESCOOP		1	
144	300080	ZESKANTMOER	DIN 934 12,0	1	
145	300324	ZESKANTSCHROEF	DIN 933 12x60	1	
146	300474	BORGPEN	DIN 94 5,0x32	1	

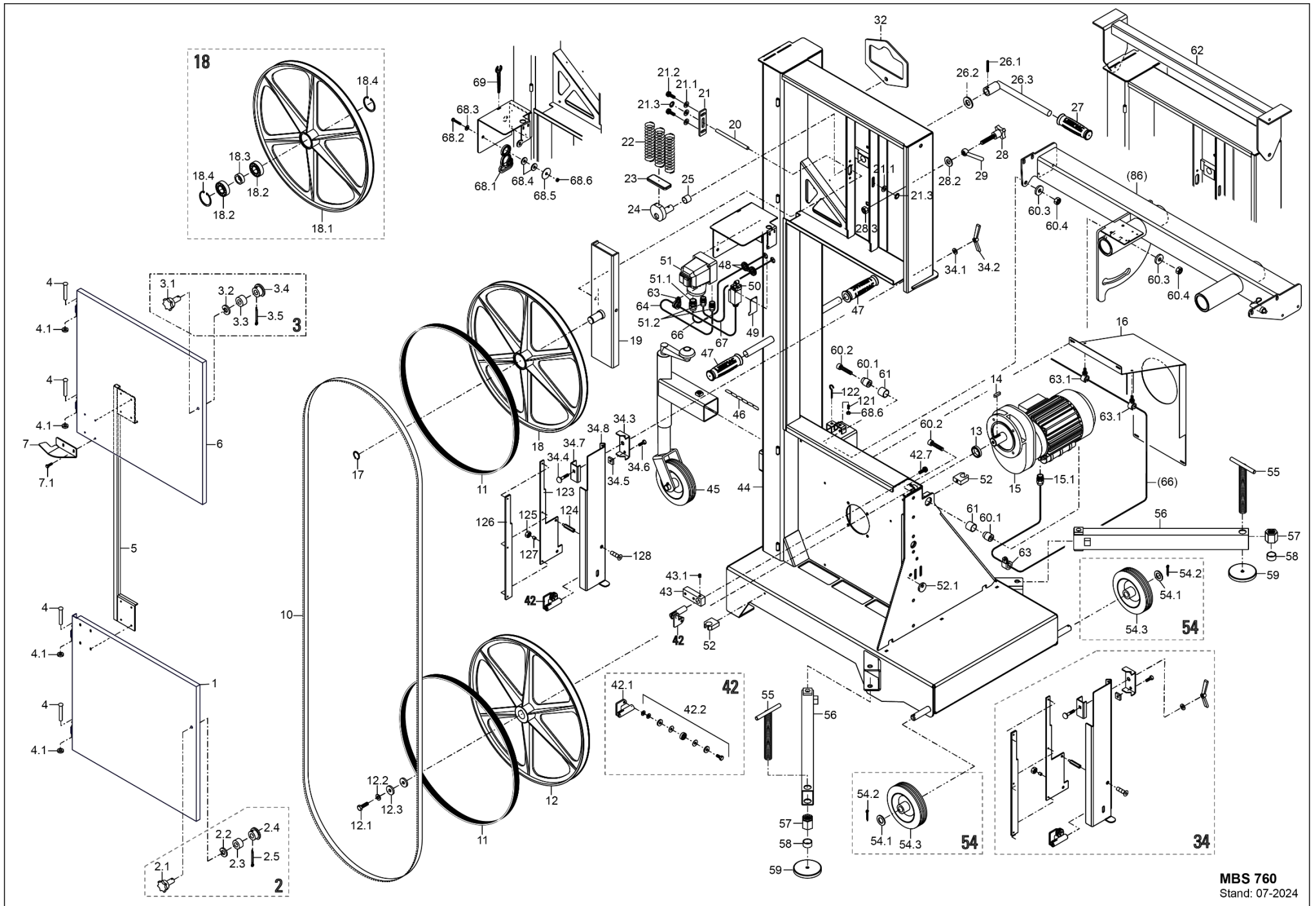


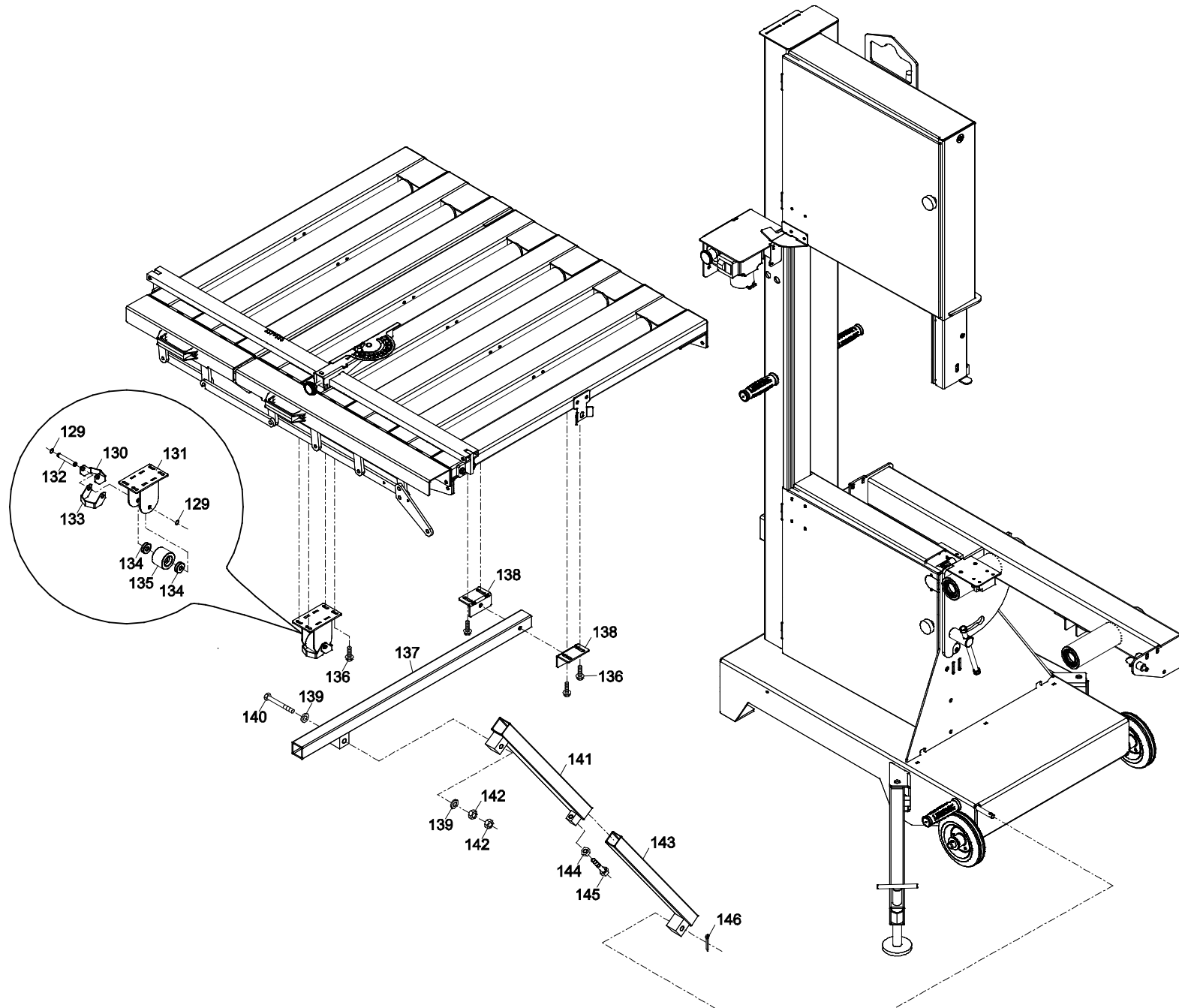
Aanwijzing

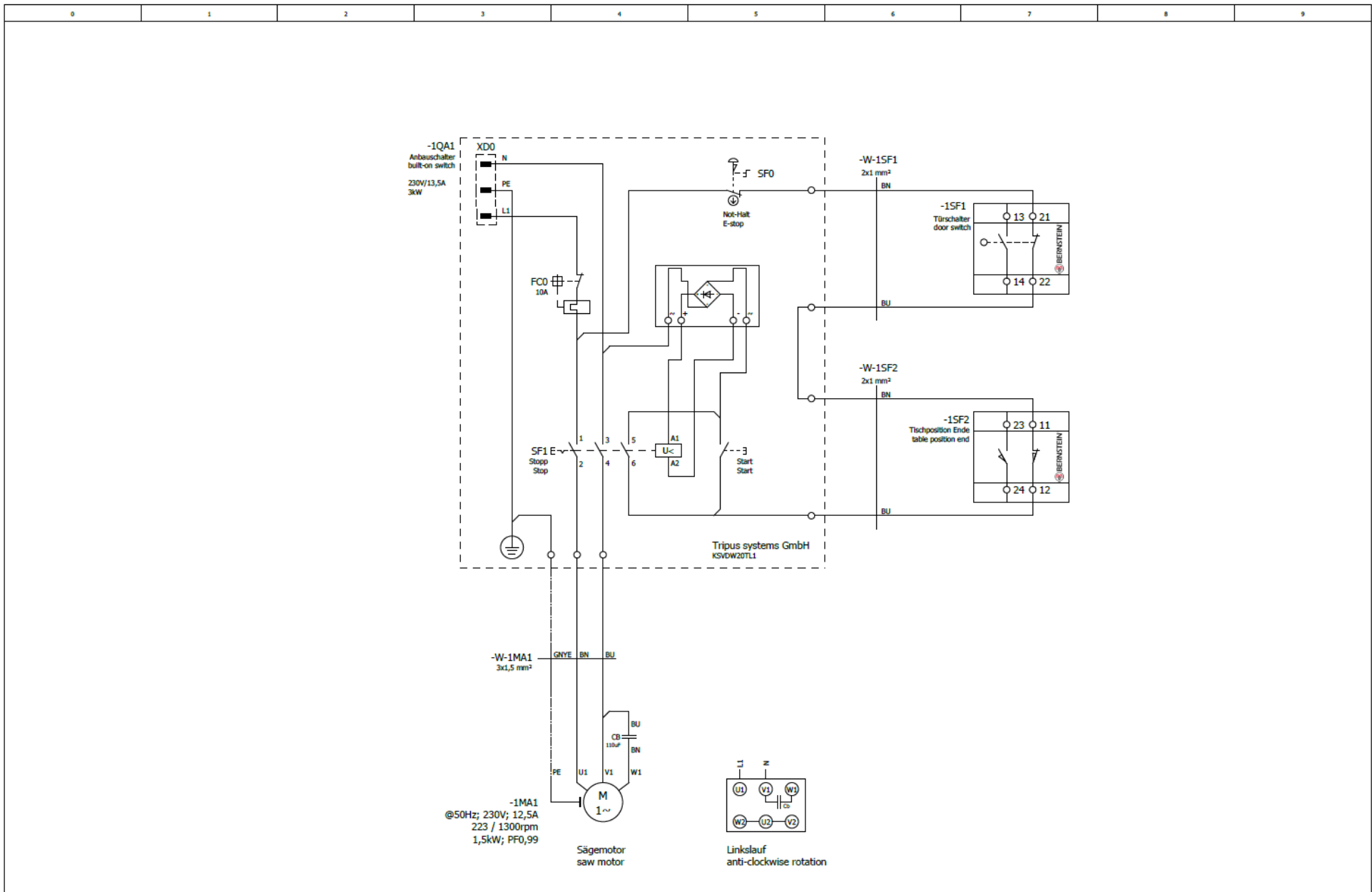
Om onjuiste leveringen te vermijden, moet u bij het bestellen van reserveonderdelen de volledige typeaanduiding, het bouwjaar en het machinenummer aangeven!

Technische wijzigingen voorbehouden!

Wij wijzen u er nadrukkelijk op, dat niet door ons geleverde onderdelen ook niet door ons gecontroleerd en goedgekeurd zijn. Door dergelijke producten te monteren en te gebruiken, kunnen de eigenschappen van uw apparaat ten nadele veranderen en daardoor de veiligheid negatief beïnvloeden. Voor schade, die door het gebruik van niet-originele onderdelen en accessoires ontstaat, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid!

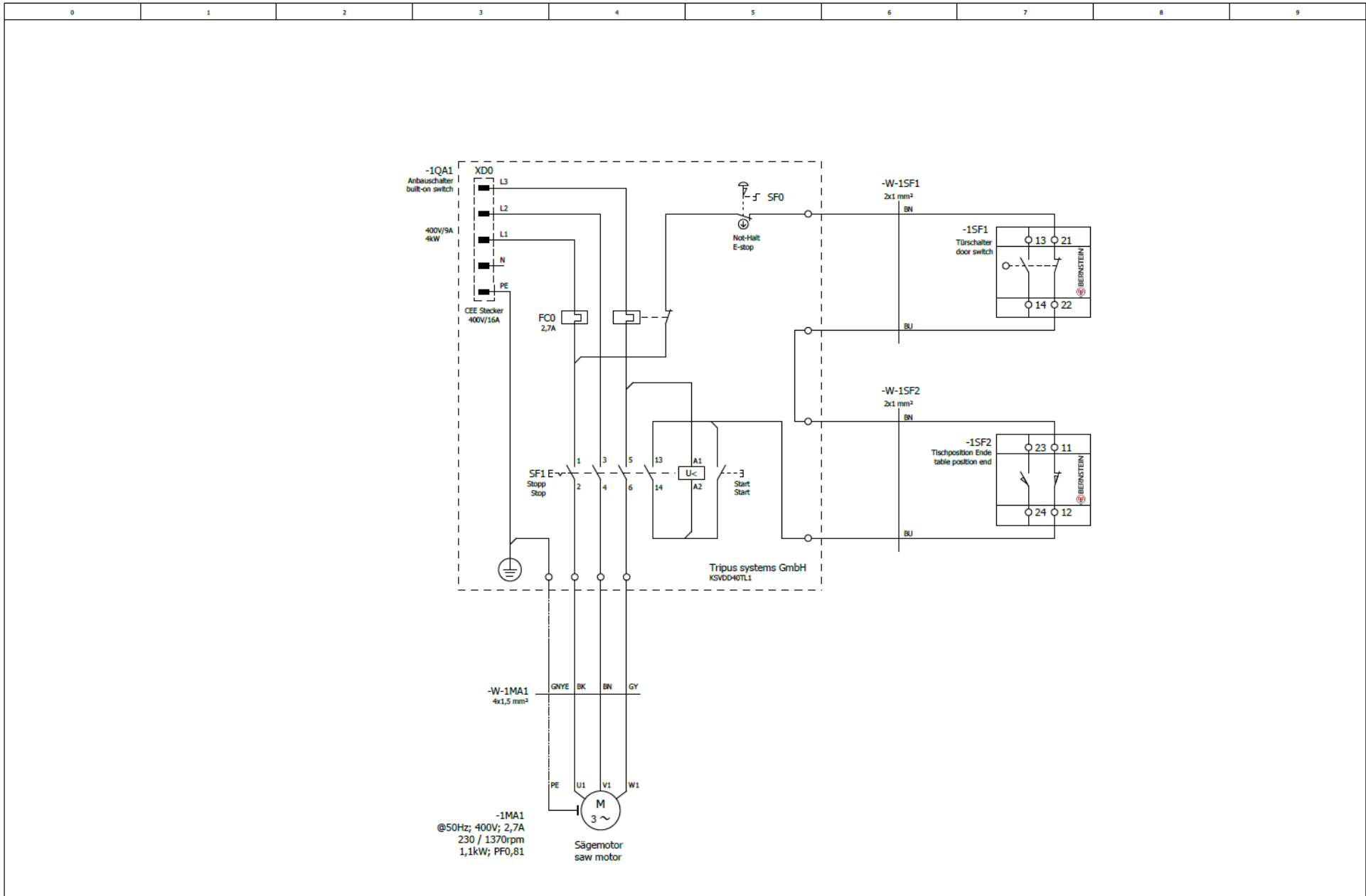






+DOKU/2

		Date	08.12.2020	Mauersteinbandsäge MBS 230V V2	LISSMAC	Anbauswitcher 230V built-on switch 230V	= MBS230V	
		Changed	Karaismailoglu				+ ST	
		Checked						
Modification	Date	Name	Original	EPLAN Vers.: 2.7.3 Build: 11944		V2.0	Seite 1	
							Seite 3/3	



+DOKU/2

		Date	08.12.2020	Mauersteinbandsäge MBS 400V V2		Anbauschalter 400V Built-on switch 400V	= MBS400V			
		Changed	Karaismailoglu				+ ST		Date	1
		Checked							Page	3/3
Modification	Date	Name	Original	EPLAN Vers.: 2.7.3	Built: 11944	V2.0				

Vertaling van de Originele EG-conformiteitsverklaring


LISSMAC



Deze CE-conformiteitsverklaring geldt voor de volgende machines:

LISSMAC Metselsteen-bandzaagmachine MBS 510, MBS 650 en MBS 760.

Deze verklaring is enkel van toepassing op de machine in de toestand, waarin ze in de handel gebracht werd; achteraf door de eindgebruiker aangebrachte delen en/of achteraf uitgevoerde ingrepen worden buiten beschouwing gelaten. Hierbij wordt bevestigd, dat de machine voldoet aan de geldende bepalingen van richtlijn 2006/42/EG en 2000/14/EG.

Fabrikant:	LISSMAC Maschinenbau GmbH Lanzstrasse 4 D-88410 Bad Wurzach Het bewaren van de technische documenten gebeurt door LISSMAC Maschinenbau GmbH, D-88410 Bad Wurzach Documentatie Bevoegd vertegenwoordiger: hoofd bouw / technische documentatie
Beschrijving van de machine:	Die LISSMAC Mauerstein-Bandsäge ist ausschließlich zum Trennen von großformatigen Mauersteinen bestimmt. Das Trennen umfasst Mauersteine aus Porenbeton und Lochziegeln im Trockenschnitt innerhalb des einstellbaren Wirkbereiches. Das Trennen von Holz, Metall, Kunststoff oder anderen Steinsorten ist verboten!
Conformiteitsbeoordelings procedure:	Interne productiecontrole Richtlijn 2000/14/EG, bijlage V en Richtlijn 2006/42/EG, bijlage VIII
Emissiewaarden:	MBS510/650 Gemeten geluidsvermogensniveau: 95 dB Gegarandeerd geluidsvermogensniveau: LWA = 98 dB MBS760 Gemeten geluidsvermogensniveau: 105 dB Gegarandeerd geluidsvermogensniveau: LWA = 108 dB
Toegepaste geharmoniseerde normen:	EN ISO 19085-1:2021 Machines voor houtbewerking – Veiligheid EN ISO 19085-16:2021 Machines voor houtbewerking - Veiligheid EN ISO 12100:2010 Veiligheid van machines EN 60204-1:2018 Veiligheid van machines - Elektrische uitrusting
Eingehaltene Richtlijnen:	2006/42/EG Machinerichtlijn 2000/14/EG Richtlijn Buitengebruik 2014/30/EU EMC-richtlijn
Wettelijk gevlmachtigde:	Bad Wurzach den 25.08.2025  Thomas Hoffmeister (Directeur)

LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

