

SPALTFIX S-500

Vario PLUS

Productie van brandhout en aanmaakhout in één installatie – met volautomatische kloofmachine.

SpaltFix S-500 Vario PLUS

De POSCH SpaltFix S-500 Vario PLUS verenigt de productie van brandhout en aanmaakhout in één installatie. De PowerCut S-500 PLUS zorgt voor de staminvoer, het precieze afkorten en de gecontroleerde overdracht aan de AutoSplit 500 PLUS. Die verwerkt houtblokken van 12–50 cm lengte volautomatisch tot kachelklaar brandhout of, tot 35 cm diameter, tot hoogwaardig aanmaakhout. Dankzij de traploos instelbare kloofmaat is een flexibele aanpassing aan uiteenlopende eisen mogelijk.

UIT DE PRAKTIJKTEST

De Posch S-500 Vario Plus brengt een reeks uitrustingskenmerken op de markt die hem snel tot een gegeerde keuze voor professionele brandhoutproducenten zullen maken. Dankzij zijn krachtige cirkelzaag met hoge zaagcapaciteit en het gebruiksvriendelijke en efficiënte automatische kloofsysteem van de Vario-reeks kunnen gebruikers de ideale combinatie van een hoge productiecapaciteit en een constant hoogwaardige kwaliteit van het eindproduct bereiken.

Met deze machine heeft POSCH een indrukwekkend product gecreëerd dat is uitgerust met innovatieve functies en tegelijk de bekende POSCH-kwaliteit biedt om aan de eisen van de moderne brandhoutsector te voldoen.

JAS P WILSON, POSCH-VERDELER VOOR
GROOT-BRITTANNIË EN IERLAND.



Wat vindt u waar?



SPALTFIX S-500 VARIO PLUS

Overzicht PowerCut S-500 PLUS S. 06

Overzicht AutoSplit 500 PLUS S. 12

PowerCut en AutoSplit – technische gegevens & bestelnummers S. 22

Bedieningsplatform S. 28

Bijzettransportbanden S. 30

STAMTOEVOER
VOOR DE SPALTFIX S-500 VARIO PLUS

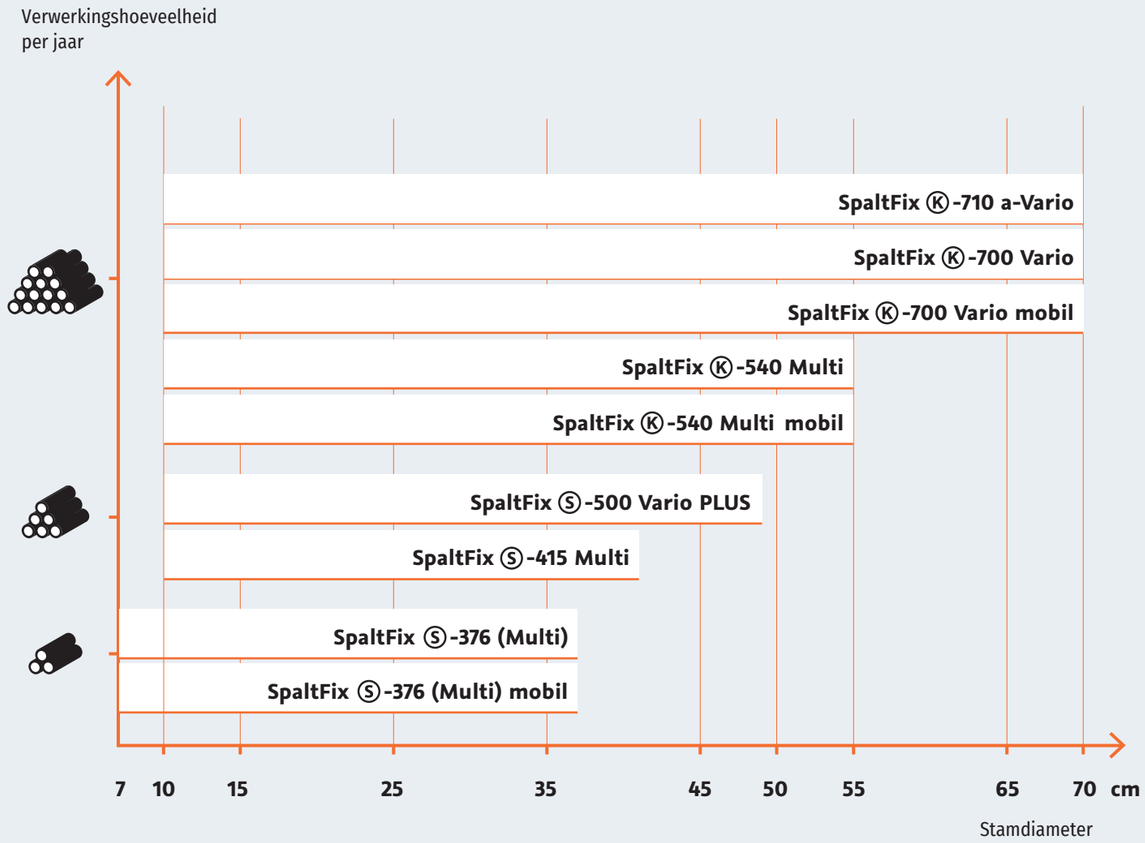
Langstransporteur S. 38

Dwarstransporteur S. 40

Dwarstransporteur PLUS S. 44

Separator S. 46

Alle zaag-kloofmachines vergeleken



Ⓢ **WIDIA-zaagblad bij de S-serie**

Ⓚ **SuperCut-kettingzaag bij de K-serie**

Overzicht van de mogelijke brandhoutkwaliteiten

	Blokmaat	typ. min. – max. verwerkings-diameter [cm] bloklengte L	Kloof-systeem	Kloof-mes	Stamdiameter 10	15	20	25	30	35	40	45	50
S-500 Vario PLUS	D2	⌀ 10 – 49 L 12 – L 50	VARIO	X-mes	1	1	1	1	1	1			
	>D2–D5				1	1	1	1	1	1	1	1	1
	>D5–D7				1	1	2	2	2	2	2	2	2
	>D7–D10												
	>D10–D12												
	>D12–D15												
	>D15–D20												

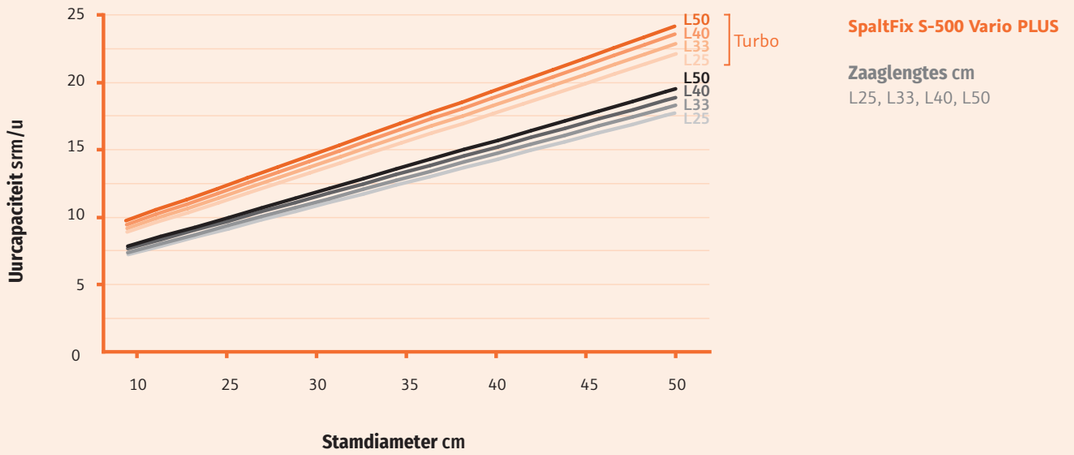
optimaal toepassingsgebied beperkt toepassingsgebied

1 uitsluitend bij goede naaldhoutkwaliteit (L12 – 25)

2 uitsluitend bij goede houtkwaliteit (L12 – 33)

Capaciteitsdiagram

Kloofmaat 7 cm (D10)



SpaltFix S-500 Vario PLUS

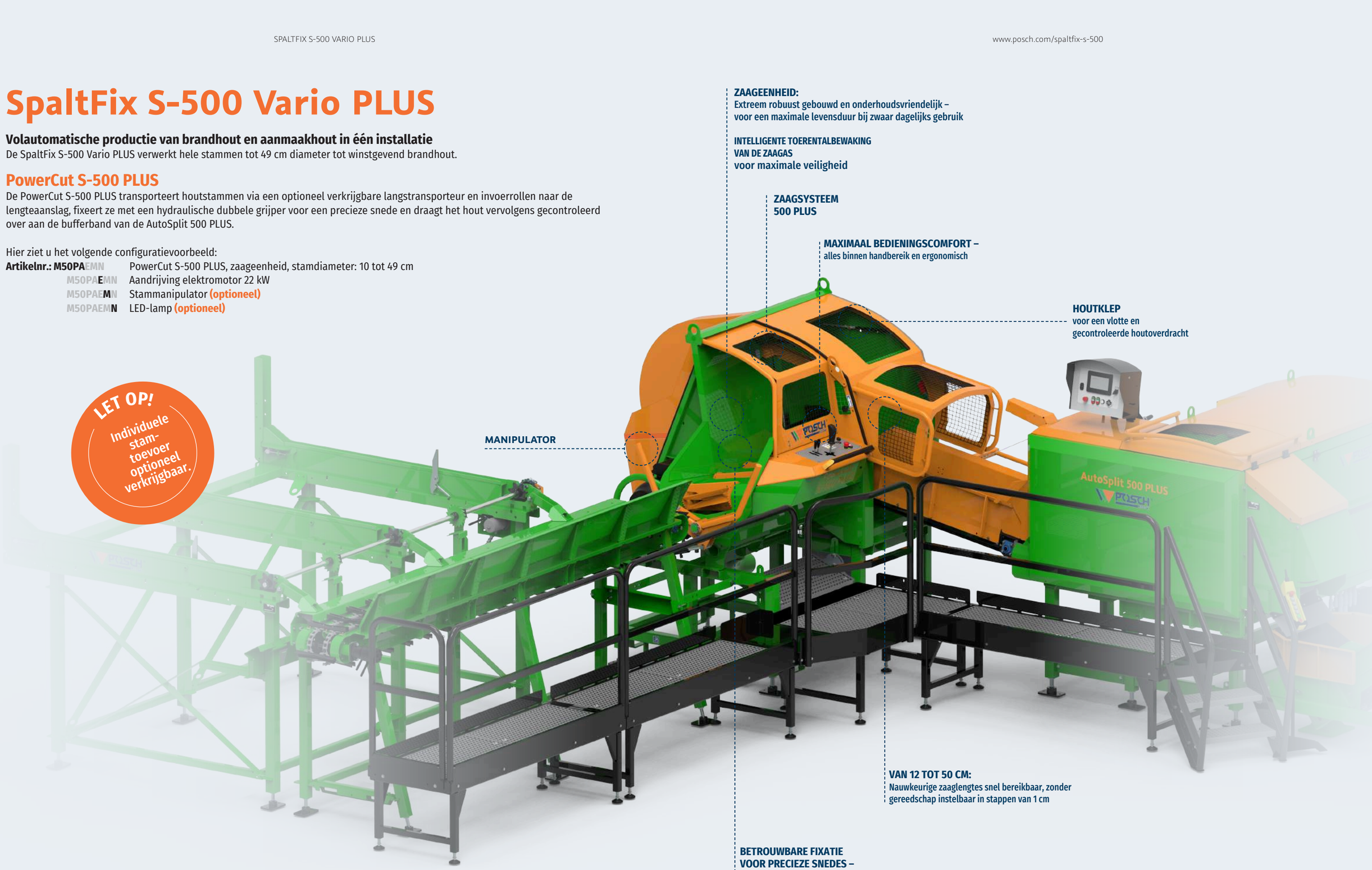
Volautomatische productie van brandhout en aanmaakhout in één installatie
De SpaltFix S-500 Vario PLUS verwerkt hele stammen tot 49 cm diameter tot winstgevend brandhout.

PowerCut S-500 PLUS

De PowerCut S-500 PLUS transporteert houtstammen via een optioneel verkrijgbare langstransporteur en invoerrollen naar de lengteaanslag, fixeert ze met een hydraulische dubbele grijper voor een precieze snede en draagt het hout vervolgens gecontroleerd over aan de bufferband van de AutoSplit 500 PLUS.

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnr.: M50PAEMN PowerCut S-500 PLUS, zaageenheid, stamdiameter: 10 tot 49 cm
M50PA**E**MN Aandrijving elektromotor 22 kW
M50PAE**M**N Stammanipulator **(optioneel)**
M50PAEM**N** LED-lamp **(optioneel)**



STAM ∅
10 – 49 cm

STAMLENGTE
max. 5 m

VERWERKINGSCAPACITEIT
max. 20 srm/u

ZAAGGEREEDSCHAP
Zaagblad ∅ 1.100 mm

Dit pleit voor de PowerCut S-500 PLUS!



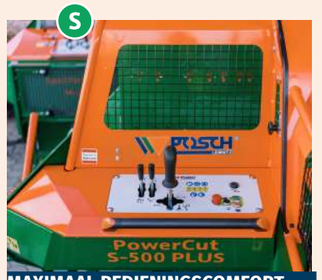
ZAAGEENHEID: EXTREEM ROBUUST GEBOUWD EN ONDERHOUDSVRIENDELIJK – VOOR MAXIMALE LEVENSDUUR BIJ ZWAAR DAGELIJKS GEBRUIK

De massieve zaagwip is gelagerd in twee gietijzeren lagerhuizen en wordt vervaardigd uit hoogwaardig staal – voor maximale stabiliteit, een rustige loop en een lange levensduur – ook bij continue belasting. De aanvoer van het Widia-zaagblad met 1100 mm diameter gebeurt krachtig en gecontroleerd via een hydraulische cilinder.
De V-snaaraandrijving wordt automatisch gespannen via een spanrol die met een veer voorgespannen is. Voor een eenvoudige vervanging van de V-snaar kan de spanrol met een meegeleverd gereedschap worden ontspannen en gefixeerd.
Voor een betrouwbare krachtoverbrenging is de massieve zaagas gelagerd in twee rollagers. Twee terugtrekveren zorgen voor de automatische terugloop van het zaagblad – snel, veilig en onderhoudsarm. Voor extra stabiliteit en geleiding tijdens het zagen zijn twee instelbare houten zijgeleidingen ingebouwd die het zaagblad betrouwbaar stabiliseren. Op de plaats waar het Widia-cirkelzaagblad contact zou kunnen maken met het machineframe, zijn ter bescherming van het blad slijtbare aluminium inzetstukken ingebouwd die bij behoefte eenvoudig vervangen kunnen worden.
Voor het vervangen van het zaagblad wordt het passende gereedschap standaard meegeleverd en binnen handbereik op de machine aangebracht.



ZAAGSYSTEEM 500 PLUS

Het systeem, waarvoor octrooi is aangevraagd, maakt een uitzonderlijke zaagdiameter tot 490 mm mogelijk – en dat met een zaagblad van slechts 1100 mm diameter, wat efficiëntie en prestaties ideaal combineert. Voor een maximale cycluscapaciteit is de zaagaanvoer standaard geoptimaliseerd voor een zaagdiameter van 450 mm. Indien nodig kan de bediener via de joystick onmiddellijk de zaagreserve activeren en zo de volledige zaagdiameter van 490 mm benutten. Tegelijk verhoogt het systeem de procesveiligheid: bij stammen op de diametergrens wordt de bediener erop attent gemaakt dat de zaagreserve gericht moet worden ingeschakeld. Zo merkt hij onmiddellijk dat de te verwerken stam zich op de diametergrens bevindt.



MAXIMAAL BEDIENINGSCOMFORT – ALLES BINNEN HANDBEREIK EN ERGONOMISCH

Op het bedieningspaneel zijn de volgende elementen overzichtelijk geplaatst:

- 1 joystick voor de bediening van zaag, houtklep, invoer en een drukknop voor het activeren van de zaagreserve,
- stuurhendel voor de bediening van manipulator en dwarstransporteur,
- schakelaar voor de optioneel verkrijgbare verlichting,
- twee elektrische drukknoppen voor het in- en uitschakelen van de elektrische aandrijving,
- noodstop.

Onder het bedieningspaneel bevindt zich een in hoogte en helling verstelbare voetsteun, die bij gebruik van een stahulp voor een bijzonder comfortabele en ergonomische werkhouding zorgt – ook bij lange werktijden.



BETROUWBARE FIXATIE VOOR PRECIEZE SNEDES – DANKZIJ INTELLIGENTE DUBBELE GRIJPER

Twee grijparmen fixeren de stam betrouwbaar vóór en tijdens het zagen. Beide grijparmen zijn draaibaar gelagerd en bevinden zich in de invoerzone. Vóór het zagen worden ze automatisch via een hydraulische cilinder aangestuurd. De voorste neerhouder drukt de stam met gelijkmatige druk zo ver mogelijk tegen de achterwand van de zaagzone. Vervolgens sluit de tweede neerhouder, die uit de achterwand komt, en fixeert de stam veilig – ook wanneer die niet volledig tegen de achterwand aanligt. Daardoor wordt het bewegen van de stam tijdens het zagen beperkt. Robuuste tanden op het steunvlak bieden extra houvast en verhinderen betrouwbaar het verdraaien of wegglijden van het hout.
Het resultaat: geen wegglijden, minder klemmen, geen loze slagen, duidelijk kortere zaagtijden – en dus de volledige benutting van de maximale zaagdiameter.



INNOVATIEF AANVOERMECHANISME MET INTELLIGENTE STURING

Na de optionele langstransporteur zorgen vier kogelgelagerde invoerrollen – ingebouwd in het zaagframe – voor een betrouwbare aanvoer van de houtstam tot aan de houtaanslag. De doordachte constructie van het machineframe vergemakkelijkt het toevoeren van de houtstammen naar de invoerzone.
Dankzij de hellende invoerrollen met schuin geplaatste, snijvormige meenemers wordt de stam al tijdens de aanvoer automatisch naar de achterwand van de zaagzone geleid. Zo ligt het hout altijd in de optimale positie, zodat de maximale zaagdiameter van de machine volledig kan worden benut.

De robuuste rollen zijn via duurzame rollenkettingen verbonden – geïntegreerde kettingspanners houden de spanning automatisch op peil, helemaal zonder handmatig naspannen. Een krachtige hydraulische motor drijft het systeem aan, terwijl massieve lagers zorgen voor een slijtage- en onderhoudsarme continue werking. Een beplating tussen de rollen verhindert dat korte houtstammen erdoor vallen en grotendeels ook dat vuil onder de machine terechtkomt. Een geleideplaat zorgt voor een gecontroleerde afvoer van eventueel schorsafval en beschermt daarbij de onderliggende hydraulische componenten tegen vervuiling. Om schade door de stamaanvoer te vermijden, zorgt een ingebouwd hydraulisch ventiel ervoor dat de invoerrollen pas worden geactiveerd wanneer het zaagblad zich in zijn startpositie bevindt.



VOOR EEN VLOTTE EN GECONTROLEERDE HOUTOVERDRACHT

Na het zagen blijft het houtblok eerst op de houtklep liggen. Door de joystick te bedienen klapt de hydraulische houtklep naar beneden en draagt ze het stuk hout gecontroleerd over op de bufferband van de optioneel verkrijgbare AutoSplit.



INTELLIGENTE TOERENTALBEWAKING VAN DE ZAAGAS VOOR MAXIMALE VEILIGHEID

De geïntegreerde SawControl-functie bewaakt met een sensor rechtstreeks op de zaagas in realtime het toerental van het zaagblad en stuurt de aanvoer automatisch.
Daalt het toerental tijdens het zagen onder de ingestelde grenswaarde, dan wordt de zaagaanvoer automatisch onderbroken. Tegelijk wordt het zaagblad door terugtrekveren licht teruggetrokken – zo kan het toerental snel weer stijgen en gaat het zaagproces automatisch verder.
Daardoor wordt een overbelasting van de zaag betrouwbaar vermeden, de bedrijfsveiligheid gewaarborgd en de levensduur van de machine verlengd.



VAN 12 TOT 50 CM: NAUWKEURIGE ZAAGLENGTES SNEL BEREIKBAAR, ZONDER GEREEDSCHAP INSTELBAAR IN STAPPEN VAN 1 CM

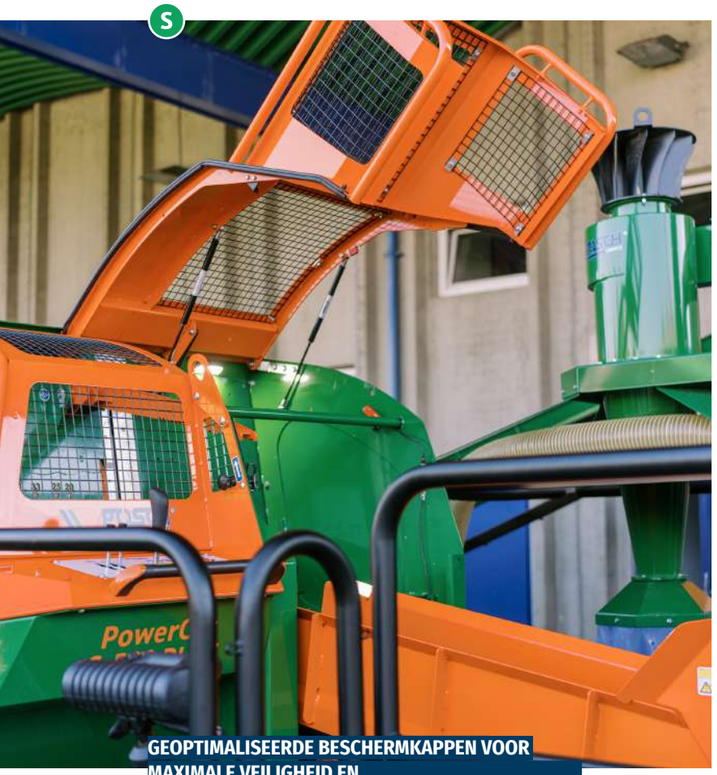
Voor even lange houtstammen zorgt de verstelbare lengteaanslag – zonder dat u voortdurend op maatmarkeringen hoeft te letten. In combinatie met de hydraulische ontgrendeling wordt de aanslag vóór de snede automatisch van de stam weg bewogen, om vastklemmen van de zaag of het hout te voorkomen.
De aanslag is vanaf de bedieningsplaats gemakkelijk bereikbaar door de beschermkap zonder gereedschap te openen. Hij kan zonder gereedschap en in enkele seconden in stappen van 1 cm van 12 tot 50 cm worden ingesteld. Zo kan de gewenste zaaglengte op elk moment flexibel worden aangepast. Voor te korte reststukken die niet tot aan de aanslag reiken, zijn er goed zichtbare lengtemarkeringen op de achterwand links van het zaagblad. Zo wordt ook het laatste stuk handmatig eenvoudig en precies uitgelijnd of op de gewenste lengte afgekort.



MANIPULATOR

Houtstammen laten zich vaak maar moeilijk met de hand uitlijnen – vooral wanneer ze bij de overgang van de optioneel verkrijgbare langstransporteur naar de invoer van de Spaltfix niet optimaal gepositioneerd zijn. Het gebruik van de manipulator maakt het krachtbesparend positioneren van de zware houtstam mogelijk – comfortabel via de stuurhendel op het bedieningspaneel. Daardoor wordt de fysieke belasting voor het bedieningspersoneel aanzienlijk verminderd, de arbeidsveiligheid verhoogd en tegelijk de stamaanvoer versneld.

De robuuste manipulator met twee massieve armen is rechtstreeks vóór de invoer geplaatst. Hij is draaibaar gelagerd en wordt via een krachtige hydraulische cilinder naar links en rechts gezwenkt. Daarbij wordt de houtstam, die zich tussen de armen bevindt, betrouwbaar in de gewenste positie gebracht.



GEOPTIMALISEERDE BESCHERMKAPPEN VOOR MAXIMALE VEILIGHEID EN ONDERHOUDSVRIENDELIJKHEID

De ruime beschermkap met rondom lopende greep boven de zaagzone kan zonder gereedschap worden geopend en biedt eenvoudige toegang voor het instellen van de bloklengte en voor onderhoudswerkzaamheden. Dankzij geïntegreerde gasveren opent de kap na het indrukken van de bedieningsknop vanzelf en blijft ze veilig in de geopende positie. De kap is uitgerust met een veiligheidseindschakelaar; wordt ze geopend, dan worden alle gevaarlijke machinebewegingen automatisch gestopt – voor maximale veiligheid. Geïntegreerde beschermroosters bieden vrij zicht op de werkzone en tegelijk een hoge mate van arbeidsveiligheid.

Voor snel en comfortabel onderhoud bevindt zich aan de achterzijde van de machine een grote beschermkap die zonder gereedschap kan worden geopend. Daarachter zijn alle centrale componenten zoals zaagblad, V-snaren en smeerpunten gemakkelijk bereikbaar.
Een geïntegreerde veiligheidseindschakelaar met vergrendeling verhindert het openen van de kap bij draaiend zaagblad en het starten van de machine bij geopende beschermdeur – voor maximale veiligheid.

Een extra beschermdeur met afsluitbare vergrendeling biedt indien nodig zonder gereedschap toegang tot de hydrauliek van de aanslagontgrendeling en de houtklep.





VOOR EEN SCHONE WERKPLEK

De spaanafvoer aan de achterzijde van de machine is uitgerust met een spaanafzuigaansluiting met een diameter van 150 mm. Voor een optimale spaanafvoer is die uitgevoerd zonder vernauwing van de doorsnede of storende schroeven.

Daarmee kan de PowerCut S-500 probleemloos op een spaanafzuiging worden aangesloten, om een schone en bijna stofvrije werkomgeving te garanderen.



VOOR EEN STABIELE STAND OP ELKE ONDERGROND

In hoogte verstelbare voeten compenseren oneffenheden in de bodem eenvoudig – voor maximale stabiliteit.

EFFICIËNTE HYDRAULIEK VOOR MAXIMALE PRESTATIES

Het geïntegreerde meervoudige ventielblok in combinatie met een joystickbesturing maakt de bediening van alle hydraulische functies mogelijk – intuïtief en comfortabel. Een veiligheidsventiel verhindert dat het hout in het zaagblad wordt geschoven. Voor maximale veiligheid onderbreekt een veiligheidsventiel alle hydraulische functies zodra een beschermkap wordt geopend. Voor maximale flexibiliteit zorgen bovendien vier hydraulische koppelingen waarop optioneel verkrijgbare langs- en dwarstransporteurs snel en eenvoudig kunnen worden aangesloten. De hydraulische voeding gebeurt via de AutoSplit, die met twee hydraulische slangen en snelkoppelingen verbonden is. Daardoor vervallen olie- en filterwissels aan de PowerCut – voor minder onderhoud.





VERLICHTING VAN DE WERKZONE

LED-lamp voor een optimale verlichting van de werkzone, te bedienen via een schakelaar. Zorgt voor beter zicht, ook bij slechte lichtomstandigheden.

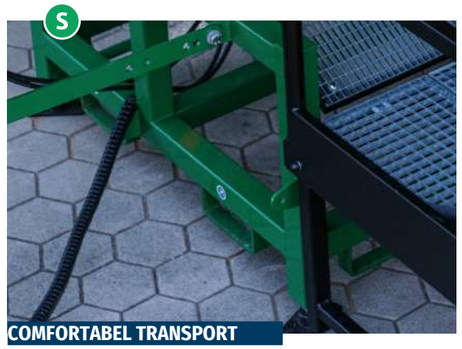
Artikelnr. F0005098 (SO1657)



WIDIA-HARDMETALEN ZAAGBLAD IN VERSTERKTE UITVOERING

Widia-hardmetalen zaagbladen in versterkte uitvoering zijn de ideale oplossing voor de meest veeleisende professionele toepassingen. Ze overtuigen door een langere standtijd en zijn bijzonder geschikt voor intensief gebruik. Ze vergen minder kracht en werken duidelijk stiller. Bovendien verlengen ze de zaagtijden aanzienlijk, omdat ze minder vaak moeten worden bijgeslepen.

Artikelnr. F0005099



COMFORTABEL TRANSPORT

Het transport van de PowerCut gebeurt comfortabel met een heftruck via de geïntegreerde vorkopnames. Als alternatief kan de machine aan de voorziene hijspunten veilig met een kraan worden opgetild.



V-SNAAR VERVANGEN – ZO EENVOUDIG ALS NOOIT TEVOREN

Na het openen van de ruime beschermkap zonder gereedschap kan de spanrol met behulp van het meegeleverde gereedschap met één handeling worden ontspannen en in die positie gefixeerd. De snaren kunnen dan snel en eenvoudig met de hand worden verwijderd en door nieuwe vervangen – voor een bijzonder onderhoudsvriendelijke en tijdbesparende snaarwissel.

SpaltFix S-500 Vario PLUS

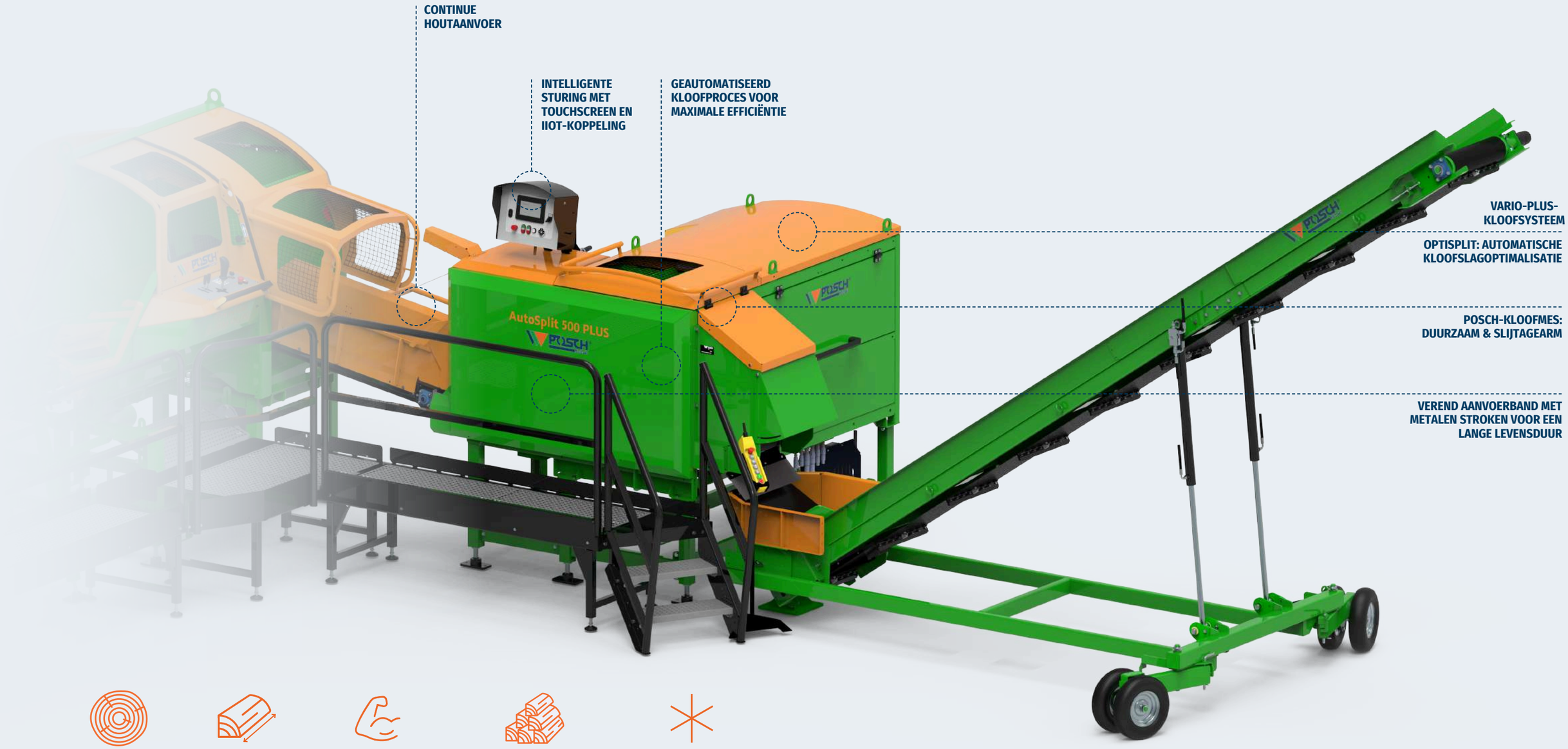
Volautomatische productie van brandhout en aanmaakhout in één installatie
De SpaltFix S-500 Vario PLUS verwerkt hele stammen tot 49 cm diameter tot winstgevend brandhout.

AutoSplit 500 PLUS

De AutoSplit 500 PLUS verwerkt houtblokken van 12–50 cm lengte volautomatisch tot kachelklaar brandhout of, tot 35 cm diameter, tot hoogwaardig aanmaakhout, waarbij de kloofmaat traploos instelbaar is.

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnr.: M50AA	EASNTH	AutoSplit 500 PLUS, automatische kloofmachine voor kort hout, stamdiameter: 10 tot 49 cm
	M50AA**EA**SNTH	Aandrijving met elektromotor 22 kW
	M50AAEA**S**NTH	Twee extra, dubbelwerkende transportbandaansluitingen **(optioneel)**
	M50AAEAS**N**TH	LED-lamp **(optioneel)**
	M50AAEASN**TH**	Tankverwarming 230 V **(optioneel)**
	F0005092	Bedieningsplatform voor de volledige installatie in open opstelling **(een platform is verplicht)**



STAM ∅	BLOKLENGTE	KLOOFKRACHT	VERWERKINGSCAPACITEIT	KLOOFSYSTEEM
10 – 49 cm	max. 50 cm	max. 14 t	max. 20 srm/u	VARIO

Dit pleit voor de AutoSplit 500 PLUS!

CONTINUE HOUTAANVOER



De bufferband met een lengte van 1,5 meter dient als tussenopslag voor houtblokken die eerder door de PowerCut werden gezaagd. Daardoor blijft de AutoSplit continu bezet – zelfs wanneer er tijdens de stamtoevoer geen gelijkmatige materiaalaanvoer is. De hydraulisch aangedreven transportband met mechanische verbinder wordt synchroon met de aanvoerband van de AutoSplit aangestuurd. Zo worden de houtblokken getakteerd en precies naar de kloofzone gevoerd, wat een gelijkmatige werkstroom garandeert. Wordt het zaagproces onderbroken, dan kunnen er openingen tussen de houtblokken op de bufferband ontstaan. In dat geval zou de AutoSplit de automatische werking stoppen. Om dat te vermijden kan de bufferband met een drukknop handmatig worden aangestuurd om openingen te sluiten en zo een continu kloofproces te garanderen. Zijdelingse geleidewanden verhinderen het verdraaien of omvallen van de houtblokken. Voor een optimale centrering en aanpassing aan verschillende bloklengtes kan een van de geleidewanden zonder gereedschap worden versteld. Hoogwaardige beschermkappen zorgen daarbij voor maximale bedrijfsveiligheid en tegen onbedoelde toegang. De bufferband is draaibaar aan de AutoSplit gelagerd; aan de tegenoverliggende zijde zorgt een verbindingsconsole voor een stabiele steun en een vormsluitende verbinding met de PowerCut. Voor de opstelling of onderhoudswerkzaamheden kan de band met behulp van een handlier moeiteloos worden opgetild en weer neergelaten.

GEAUTOMATISEERD KLOOFPROCES VOOR MAXIMALE EFFICIËNTIE



Met één druk op de knop start de volautomatische kloofffunctie van de AutoSplit: het hout wordt via de aanvoerband getakteerd toegevoerd en vervolgens met het X-mes gekloofd. Een geïntegreerde sensor bewaakt de houttoevoer en stopt de automaat bij leegloop, om energie te besparen en een gelijkmatige brandhoutkwaliteit te garanderen.
De optionele, hydraulisch aangesloten transportband start en stopt automatisch met de klooffunctie en voorkomt zo verstoppingen in de overdrachtszone. Terwijl de AutoSplit het kloofproces zelfstandig overneemt, kan de bediener zich volledig concentreren op het beladen van de bufferband.



VEREND AANVOERBAND MET METALEN STROKEN VOOR EEN LANGE LEVENSDUUR

De aanvoerband transporteert houtblokken getakteerd door het kloofkanaal tot aan de optionele transportband. Een sensor op de bufferband detecteert hout, meet de stamdiameter en start automatisch het kloofproces. Zonder hout stopt de automaat om leegloop te vermijden.
Een hydraulische transportband met metalen stroken vermindert de slijtage; het geveerde frame vangt de beweging van het hout tijdens het kloven op, waardoor de mesgeleidingen, de transportband en het invoerframe worden ontzien, de benodigde kloofkracht daalt en zo de levensduur van de hele installatie stijgt.
Een sensor detecteert de maximale veerweg en stopt het kloofproces om schade aan de machine te voorkomen.
De sturing biedt in dat geval de mogelijkheid om de automatische werking voort te zetten of te stoppen. Wordt de werking gestopt, dan kan het hout handmatig via de aanvoerband worden gepositioneerd en het kloofproces zo vaak als gewenst opnieuw worden gestart.

POSCH-KLOOFMES: DUURZAAM & SLIJTAGEARM



Het X-mes wordt omsloten door een robuuste, lineair geleide houtklemplaat die het hout vóór het kloven hydraulisch fixeert. Vervolgens klooft het mes het hout, terwijl kunststof stroken zorgen voor een precieze geleiding en bescherming tegen vervuiling. Het kloofmes uit slijtvast staal overtuigt door zijn lange levensduur. Dubbele snijkanten en een slanke bouwvorm verminderen de kloofkracht en maken snel, efficiënt kloven mogelijk.
Extreem lange, vervangbare messing geleidingen verminderen de slijtage van de vervangbare geleiderail aanzienlijk. De automatische centrale smering smeert het kloofmes naar behoefte tijdens de werking. Individueel instelbare intervallen verhogen de efficiëntie en verlagen de onderhoudskosten. De slangen van de centrale smering lopen in een onderhoudsvrije energieketting, die slangbreuk en slijtage vermindert.

OPTISPLIT: AUTOMATISCHE KLOOFSLAGOPTIMALISATIE

De kloofcapaciteit stijgt, omdat de slag van het kloofmes automatisch aan de lengte van het te kloven hout wordt aangepast, wat loze slagen vermindert.
De lineair met rollen geleide houtklemplaat omsluit het X-vormige kloofmes en beweegt synchroon met het mes tot aan de houtstam. De houtklemplaat drukt het hout tegen de achterwand van het machineframe en fixeert het, terwijl het kloofmes door de sleuven van de houtklemplaat verder beweegt en het hout klooft. Bij het terugkeren verdwijnt het kloofmes in de houtklemplaat en neemt het die mee. Maar alleen zo ver tot het hout niet meer wordt vastgehouden. Daarna stopt ook het mes en is het hout vrijgegeven voor de verdere aanvoer. Bij gemakkelijk te kloven hout, zoals verse beuk, is een volledige kloofslag niet nodig. Via de sturing kan de slag overeenkomstig worden aangepast: het mes keert al vóór het volledig doordringen van het stuk hout terug naar de uitgangspositie, wat het werkproces versnelt en kostbare tijd bespaart.



INTELLIGENTE STURING MET TOUCHSCREEN EN IIOT-KOPPELING

De elektronische sturing registreert continu sensor- en invoerwaarden (bv. posities, temperaturen, drukken, schakeltoestanden), verwerkt die volgens een opgeslagen programma en stuurt vervolgens gericht de uitgangen aan. Ze is op ergonomische bedieningshoogte boven de invoerzone aangebracht en maakt een comfortabele bediening mogelijk. Het beschermende regendak zorgt bovendien voor een betrouwbare werking bij elk weer. Op een 7-inch-touchscreen wordt alle informatie over de verschillende functies en het veiligheidscircuit overzichtelijk weergegeven. De geïntegreerde sturing verwerkt en bewaakt een groot aantal realtimegegevens, zoals de positie van het kloofmes, de houtdiameter, de hydraulische druk of de olietemperatuur.
Tegelijk bewaakt ze het veiligheidscircuit van de beschermkappen en stuurt ze de centrale smering aan. Via een IIoT-koppeling kunnen bedrijfsgegevens digitaal worden geregistreerd en geanalyseerd. Dankzij intelligente functies zoals OptiSplit, VolumeControl, tellers voor kloofcycli en prestatiegegevens (bv. dag- en totaaltellers voor stère, gestorte kubieke meter of vaste kubieke meter) kan het hele houtverwerkingsproces efficiënt worden bewaakt en gedocumenteerd. Bijzonder praktisch: de dagtellers kunnen op elk moment worden gereset, individuele gebruikersparameters kunnen rechtstreeks in het systeem worden ingesteld en de houtaanvoer wordt zowel als werkelijke als als gewenste waarde weergegeven. Zelfs speciale bedrijfsmodi zoals „Alleen zagen“ (OnlyCut), slagreductie of loze slagen kunnen rechtstreeks via het touchdisplay worden geactiveerd. Een software-update kan door de klant worden uitgevoerd via een geheugenkaart of, na vrijgave op de sturing, via onderhoud op afstand bij een stabiele internetverbinding.



VARIO-PLUS-KLOOFSYSTEEM

Het perfecte samenspel van aanvoerband en X-kloofmes garandeert een gelijkmatige en hoogwaardige brandhoutkwaliteit – zelfs bij grote houtdiameters. De houtblokken worden door de aanvoerband getakteerd langs het mes geleid en daardoor gekloofd. Door het meervoudige doorkloven met het X-mes ontstaan de voor het VARIO-systeem typische blokken met vierkante doorsnede van constant hoge kwaliteit.
Tegelijk kan tot een stamdiameter van 35 cm efficiënt aanmaakhout worden geproduceerd. De V-vormige plaatsing van de onderste snijkanten van het X-mes is speciaal geoptimaliseerd voor de productie van aanmaakhout en zorgt zo voor een optimaal kloofresultaat. De traploze instelling van de kloofmaat van 2 tot 20 cm kan op het display van de sturing worden ingesteld – voor maximale flexibiliteit en een eenvoudige bediening.

S



ONLYCUT-FUNCTIE

Moet het stamdeel niet worden gekloofd – bijvoorbeeld voor een andere verdere verwerking? Via een eenvoudige instelling op het display kan de OnlyCut-functie worden geactiveerd. Daarbij worden alle stamdelen door de AutoSplit geleid zonder ze te kloven.

S



MINDER ONDERHOUD – LANGERE LEVENSDUUR

De geïntegreerde, elektrische centrale smering voorziet de vijf smeerpunten op de geleidingen van het kloofmes automatisch en gelijkmatig van vet. Dat vermindert het onderhoud aanzienlijk, voorkomt drooglopen en verlengt de levensduur van de bewegende componenten. Tegelijk worden stilstandtijden tot een minimum beperkt – voor een betrouwbare werking en maximale productiviteit.
De slangen van de centrale smeerinstallatie naar de kloofmesgeleiding lopen in een onderhoudsvrije energieketting. Die vermindert het risico op slangbreuk en de slijtage door een gecontroleerde bewegingsgeleiding. Het smeerinterval kan rechtstreeks via de sturing van de centrale smeerpomp individueel worden aangepast.

S



ZO BLIJFT DE MACHINE COOL! OLIEKOELER VOOR EEN LANGERE LEVENSDUUR EN MINDER SLIJTAGE.

Een oliekoeler voor continu gebruik (aanbevolen vanaf 4 uur bedrijfsduur of bij gebruik bij temperaturen boven 30 °C). Die vermindert de slijtage en zorgt zo voor een langere levensduur van de hydraulische componenten. Er wordt alleen gekoeld wanneer het nodig is – voor een maximale levensduur en minimale bedrijfskosten dankzij een intelligente thermostaatregeling.

O



FLEXIBEL VERDER VERWERKEN – HELEMAAL NAAR BEHOEFTE

Na het kloven wordt het gekloofde hout via de aanvoerband uit de machine gevoerd. Voor een efficiënte verdere verwerking kunnen de blokken idealiter met de optioneel verkrijgbare transportbandvarianten comfortabel verder worden getransporteerd.
Aanmaakhout kan met optionele verpakkingsgoten of het verschuifbare dubbele frame rechtstreeks in zakken worden verpakt – voor een vlot en tijdbesparend verloop.

S



EFFICIËNTE HYDRAULIEK VOOR MAXIMALE PRESTATIES

Dankzij de krachtige drievoudige pomp kunnen drie onafhankelijke hydraulische circuits gelijktijdig worden gebruikt. Zo kunnen tijdens het kloven extra functies – zoals het transporteren, zwenken of kantelen van een optionele transportband – zonder capaciteitsverlies worden uitgevoerd. Eén hydraulisch circuit voorziet de aangesloten PowerCut S-500 Plus van het nodige hydraulische vermogen voor stamtoevoer, invoer, zaagaanvoer en houtoverdracht.

De hydraulische druk van de klooffunctie en de olietemperatuur worden door de sturing via sensoren bewaakt en op het display in de bedieningscabine weergegeven.
Een hoogwaardige kloofcilinder met geschroefde bodem zorgt voor maximale stabiliteit.
Een plaatsbesparend compact ventielblok verenigt alle hydraulische functies voor het kloofproces en voor de sturing van de tegenhoudwand. Door de intern geleide kanalen wordt het lekkagerisico aanzienlijk verminderd, wat niet alleen de bedrijfsveiligheid verhoogt, maar ook het onderhoud tot een minimum beperkt.

Talrijke magneetventielen, die door de PLC-sturing of de veiligheidsrelais worden aangestuurd, maken de volautomatische werking van de kloofmachine mogelijk en garanderen een hoge mate van veiligheid op de hele machine.
Een temperatuurgeregelde oliekoeler houdt de olietemperatuur constant laag en vermindert zo de slijtage van alle hydraulische componenten. Aanvullend zorgen een retourfilter en twee drukfilters met vervuilingsindicator voor een betrouwbare bescherming tegen verontreinigingen – en dragen zo in belangrijke mate bij tot de lange levensduur van het hele systeem.

De hydraulische motor van een optionele transportband kan snel en eenvoudig via twee hydraulische koppelingen worden aangesloten.

N



INTELLIGENTE AANDRIJFOPLOSSING MET 22 OF 30 KW ELEKTROMOTOR – KRACHTIG EN ENERGIEBESPAREND

Zorg voor uzelf en uw omgeving: de elektromotor werkt stiller en kan worden gevoed met stroom uit hernieuwbare bronnen. Deze oplossing draagt bij tot minder luchtvervuiling en produceert geen schadelijke uitlaatgassen in uw werkomgeving.

Dit aandrijfsysteem met krachtige 22 kW-elektromotor en drievoudige pomp is de optimale oplossing voor veeleisende toepassingen waarbij betrouwbaarheid en energie-efficiëntie centraal staan. De automatische ster-driehoekstart met draaiveldherkenning en fasenomkeerder bij de aandrijfoplossing met 22 kW zorgt voor een veilige en zachte start.
Via een bedieningskast in de bedieningszone wordt de installatie eenvoudig in- en uitgeschakeld. Met de noodstopfunctie worden de veiligheidsrelevante elektrische systemen buiten werking gesteld.

Eén hydraulisch circuit voorziet een via twee hydraulische koppelingen aangesloten PowerCut S-500 Plus van het nodige vermogen voor stamtoevoer en invoer alsook voor zaagaanvoer en houtoverdracht.
De elektrische installatie van beide machines is via een verbindingskabel gekoppeld. Wordt op een van beide machines de noodstopfunctie geactiveerd, dan schakelen beide installaties automatisch uit – voor een maximum aan veiligheid.

De variant met 30 kW-elektromotor biedt ongeveer 25 % meer kloofcapaciteit dankzij een krachtigere aandrijfmotor en een grotere hydraulische pomp.

Artikelnr. SO1649
Artikelnr. SO1650



VOOR HET ZWENKEN EN KANTELEN VAN DE OPTIONELE TRANSPORTBAND

Deze speciale uitrusting bevat een extra ventiel voor twee dubbelwerkende functies met vier hydraulische koppelingen voor het aansluiten van een hydraulische zwenkfunctie en een hellingsverstelling voor een optioneel verkrijgbare transportband. Daarmee kunnen de functies transporteren, zwenken, heffen en dalen hydraulisch worden aangestuurd – eenvoudig en comfortabel via de meegeleverde kabelafstandsbediening.
Dankzij de 10 meter lange aansluitkabel inclusief praktische standvoet kan de afstandsbediening flexibel worden gepositioneerd.
Wordt de transportbandfunctie gestopt, dan stopt de klooffunctie automatisch om een verstopping in de overdrachtszone tussen kloofmachine en transportband te vermijden. Bij het opnieuw starten van de transportbandfunctie hervat ook de AutoSplit automatisch zijn werk.

Artikelnr. SO1656



TANKVERWARMING

Wanneer tijdens de werking van de installatie een omgevingstemperatuur van minder dan 0 °C wordt bereikt, is een tankverwarming met 230 V vereist. Daardoor verbetert de start van de machine en vermindert de slijtage in het hydraulische systeem. Om een optimale werktemperatuur van de hydraulische olie te bereiken, moet de tankverwarming tijdig vóór het begin van het werk in gebruik worden genomen.

Artikelnr. F0001898 (SO1560)



VERPAKKINGSMOGELIJKHEDEN VOOR EFFICIËNTERE WERKPROCESSEN EN INDIVIDUELE KLANTENWENSEN

Verpak uw aanmaakhout snel en los met het zijdelings verschuifbare dubbele frame! Span gewoon twee netzakken in de verstelbare voorziening van het verpakkingsframe en start het kloofproces. Zodra een zak vol is, verschuift u het frame en vult u de tweede zak. Ondertussen kunt u de volle zak wegnemen en een nieuwe opspannen – voor een efficiënt werkverloop zonder onderbrekingen! De werkhoogte kan dankzij de verstelbare voeten van het basisframe ergonomisch worden aangepast.

Artikelnr. F0005117



MAXIMALE EFFICIËNTIE BIJ DE INVOER – MINIMALE INSPANNING BIJ HET VERVANGEN

Op de transportband met mechanische verbinder zijn aan de bovenzijde robuuste metalen stroken op korte afstand van elkaar vastgeschroefd. De slijtage van de transportband wordt aanzienlijk verminderd, omdat die de band beschermen tegen mechanische belasting tijdens de houtaanvoer en het kloofproces.

Om een betrouwbare aanvoer van de houtblokken te garanderen, moet de band van tijd tot tijd worden vervangen. De mechanische verbinder maakt het eenvoudige openen na het ontspannen mogelijk: de oude en de nieuwe band worden met elkaar verbonden, zodat de nieuwe bij het uittrekken van de oude band automatisch wordt ingetrokken.

Artikelnr. F0004759



NETZAK 25 KG

Netzakken met trekkoord voor tot 25 kg vulmateriaal (50 x 80 cm), VE 100 st., alleen voor losse verpakking

Artikelnr. Z9900554



VERLICHTING VAN DE WERKZONE

LED-lamp voor een optimale verlichting van de werkzone, te bedienen via een schakelaar. Zorgt voor beter zicht, ook bij slechte lichtomstandigheden.

Artikelnr. F0005098 (SO1657)

STANDALONE AUTOSPLIT 500 PLUS

De kit maakt de onafhankelijke werking van de AutoSplit 500 PLUS zonder PowerCut 500 mogelijk. Het oorspronkelijk voor de PowerCut voorziene hydraulische circuit wordt tot een druk van 150 bar voor de klooffunctie gebruikt. Daardoor stijgt de kloofsnelheid, wat tot een hogere capaciteit leidt.

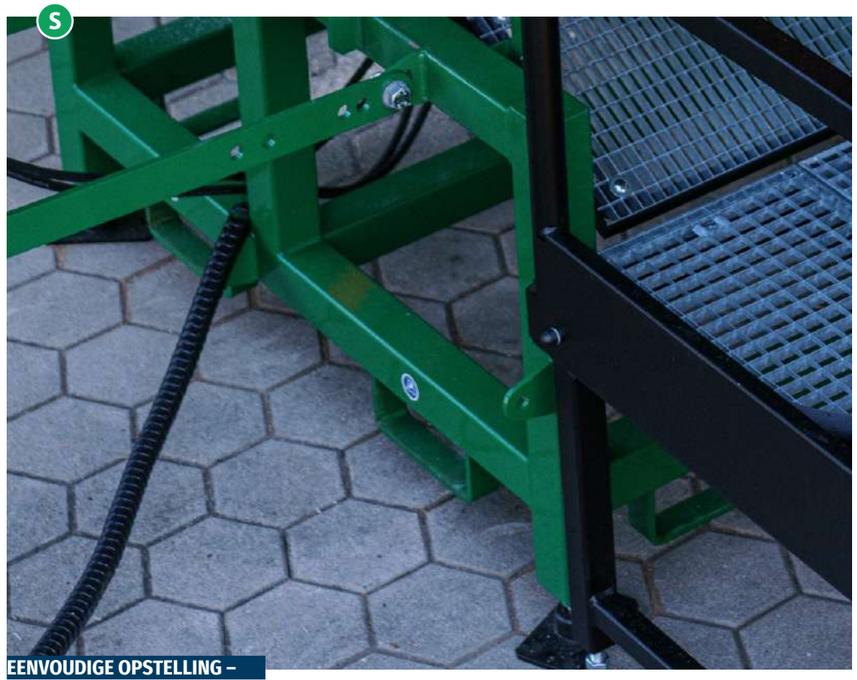
Een extra, instelbare steunvoet voor de bufferband zorgt voor stabiliteit en instelmogelijkheden voor de handmatige belading met de eerder al afgezaagde houtblokken.

De drukknop voor de handmatige bediening van de bufferband om openingen tussen de houtblokken te sluiten, is uitgerust met een magneethouder en kan zo bijzonder flexibel in de bedieningszone worden gepositioneerd.

Een platform voor de AutoSplit 500 PLUS Standalone zorgt voor een optimaal zicht op de werkzone en een comfortabele toegang om op ergonomische hoogte te kunnen bedienen. De constructie omvat een stabiel platformframe en een leuning voor maximale veiligheid. De antislip roostervloer zorgt voor een veilige stand, terwijl de aan beide zijden van handgrepen voorziene trap met roostertreden een veilig op- en afstappen mogelijk maakt. Een extra uitglijbeveiliging verhoogt de arbeidsveiligheid.

Artikelnr. F0005111

S



EENVOUDIGE OPSTELLING – VEILIGE VERBINDING

Dankzij de compacte bouwvorm, de vorkopnames en de hijspunten kan de AutoSplit comfortabel en veilig naar de gewenste opstellingsplaats worden gebracht. Verstelbare standvoeten maken een eenvoudige aanpassing aan de plaatselijke omstandigheden mogelijk. De bufferband wordt met een hefwerktuig in positie gebracht en de kabellier voor de hellingsinstelling wordt op de AutoSplit gemonteerd. Ten slotte worden de hydraulische motor en de zijdelingse beschermkappen op de bufferband gemonteerd.

Bij gebruik in combinatie met een PowerCut moet de verbindingsconsole op de PowerCut worden gemonteerd. Zo ontstaat een stabiele steun voor de bufferband en een vormsluitende en veilige verbinding tussen beide componenten. Bovendien moeten beide machines via de verbindingskabel van de PowerCut met elkaar worden gekoppeld om een vlotte en veilige werking te garanderen.

O

SERVICE-KIT

Voor een jaarlijkse servicebeurt: service-kit bestaande uit 3 filterelementen en 2 rubberen buffers.

Artikelnr. F0004826

O

RESERVEONDERDELENKIT STURING E22

De reserveonderdelenkit voor de sturing van de AutoSplit type E22-400-50 biedt een complete oplossing voor onderhoud en herstelling. Hij bevat alle centrale sturingscomponenten. Met deze complete set kunnen herstellingen snel en betrouwbaar worden uitgevoerd, waardoor stilstandtijden tot een minimum worden beperkt en de bedrijfsveiligheid duurzaam wordt verhoogd.

Artikelnr. F0004870

O

KLOOFMESGELEIDINGEN

De kloofmesgeleidingskit voor de AutoSplit zorgt voor een precieze en wrijvingsarme geleiding van het kloofmes en draagt zo bij tot een langere levensduur van de machine.

Artikelnr. F0004758

O

RESERVEONDERDELENKIT STURING E30

De reserveonderdelenkit voor de sturing van de AutoSplit type E30-400-50 biedt een complete en praktijkgerichte oplossing voor onderhoud en snelle herstelling. Hij omvat alle belangrijke sturingscomponenten. Met deze complete set kunnen uitvaltijden effectief worden verminderd en de bedrijfsveiligheid en betrouwbaarheid van de machine op lange termijn worden gewaarborgd.

Artikelnr. F0004871

S Standaard O Optioneel N Achteraf monteerbaar (N) Niet achteraf monteerbaar

PowerCut S-500 PLUS overzicht

Aandrijving	**Aandrijving 1**	**Elektromotor**
	Type	E22-400-50
	Verwerkingscapaciteit max. srm/u	15– 20
	Gebruikelijke verwerking srm/jaar	3.000 – 15.000
Basismodel	**Hydraulische stamaanvoer met 4 invoerrollen**	✓
	Hydraulische zaagaanvoer	✓
	Hydraulische dubbele grijper	✓
	Widia-zaagblad	✓
	SawControl	✓
	Zaagsysteem 500 PLUS	✓
	Eenvoudige V-snaarwissel	✓
	Zonder gereedschap instelbare bloklengtes in stappen van 1 cm	12 – 50
	Ontgrendelbare aanslag	✓
	Hydraulische houtklep	✓
	Hydraulische aansluitingen (4 st.) voor het aansluiten van optionele langs- en dwarstransporteurs	✓
	Urenteller	✓
	Spaanafzuigaansluiting diameter 150 mm	✓
Technische gegevens	**Stamdiameter min. cm**	10
	Stamdiameter max. cm	49
	Zaagbladdiameter mm	1.100
	Vermogen elektromotor S1 kW	15
	Vermogen elektromotor S6 kW	22
	Gewicht	**naargelang uitrusting**
	Motorbeveiligingsschakelaar	✓
	Fasenomkeerder	✓
	Automatische ster-driehoekstart	✓
	Draaiveldherkenning	✓
	Vereisten stroomnet	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A
	Gemiddeld stroomverbruik kWh*	5 – 10
	Tankinhoud hydraulische olie l	0
Optionele uitrusting	**Stammanipulator met hydraulische bediening**	O
	LED-werkverlichting voor de zaagzone	O

O optioneel ✕ niet mogelijk ✓ standaard

*** Afhankelijk van houtsoort, verwerkingsdiameter, bloklengte, werksnelheid, aantal personen enz.**

1. Basismodel zaageenheid PowerCut S-500 PLUS

▼Vereist!

Artikelnr.	Omschrijving	Gewicht ~ kg
M50PA	**PowerCut S-500 PLUS, zaageenheid** **Stamdiameter: 10 tot 49 cm,** **Hydraulische stamaanvoer met 4 invoerrollen, hydraulische dubbele grijper, hydraulische zaagaanvoer, zaagwip met gietijzeren lagerhuis, 6-groevige V-snaaraandrijving, tweevoudig kogelgelagerde zaagas, Widia-cirkelzaagblad diameter 1.100 mm incl. gereedschap voor het vervangen van het zaagblad, zaagsysteem 500 PLUS, activering van de zaagreserve met één druk op de knop.** **Houtaanslag met hydraulische ontgrendeling, zonder gereedschap instelbaar in stappen van 1 cm (van 12 – 50 cm).** **Hydraulische houtklep, SawControl inclusief urenteller, spaanafzuigaansluiting diameter 150 mm, 4 hydraulische aansluitingen voor het aansluiten van optionele langs- en dwarstransporteurs**	1.250

2. Aandrijving zaageenheid PowerCut S-500 PLUS

▼Vereist!

Slechts één keuze mogelijk! Alleen mogelijk bij eerste uitrusting, incl. montage.

Artikelnr.	Type	Omschrijving	Aandrijving	Gewicht ~ kg
E (SO1647)	E22-400-50	**Aandrijving elektromotor,** 22 kW, S6, 3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, motorbeveiligingsschakelaar met draaiveldherkenning, fasenomkeerder, automatische ster-driehoekstart, analoge weergave van het stroomverbruik, aan-uitknop op het bedieningspaneel, noodstop.	ϟ	250

3. Optionele uitrusting zaageenheid PowerCut S-500 PLUS

▼Optioneel!

Slechts één keuze mogelijk!
Alleen mogelijk bij eerste uitrusting, incl. montage.

Artikelnr.	Omschrijving	Gewicht ~ kg
M (SO1256)	**Stammanipulator** met hydraulische bediening voor het krachtbesparend en optimaal positioneren van een zware houtstam, bestaande uit basisframe met lagerbouten, draaibaar gelagerde manipulatorarm, hydraulische cilinder, hydraulische leidingen en stuurhendel.	75
N (SO1657)	**LED-lamp** voor een optimale verlichting van de zaag- of kloofzone, inclusief schakelaar.	5

4. Service- en slijtageonderdelen zaageenheid PowerCut S-500 PLUS

▼**Optioneel!**
Meerdere keuzes mogelijk!

Artikelnr.	Omschrijving	Gewicht ~ kg
F0005099	**Widia-cirkelzaagblad in versterkte uitvoering** voor het zagen van brandhout, Buitendiameter: 1100 mm, boringdiameter: 50 mm, aantal tanden: 116	58

5. Ombouwsets zaageenheid PowerCut S-500 PLUS

▼**Optioneel!**
Meerdere keuzes mogelijk!

Artikelnr.	Omschrijving	Gewicht ~ kg
F0005098	**LED-lamp** voor een optimale verlichting van de zaag- of kloofzone, inclusief geïntegreerde draaischakelaar. Geschatte montagetijd: 2 u	1

6. Vrachtkosten zaageenheid PowerCut S-500 PLUS

▼**Vereist!**

Artikelnr.	Omschrijving
YF160	**Vrachttarief** PowerCut S-415 Vario, S-500 Vario PLUS Uitsluitend geldig voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.
YF197	**Vrachttarief** SpaltFix S-500 Vario PLUS Uitsluitend geldig voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.
YDI141	**Inbedrijfstelling AT/DE**

AutoSplit 500 PLUS overzicht

Aandrijving	**Aandrijving 1**	**Elektromotor**	**Elektromotor**
	Type	E22-400-50	E3-400-50
	Brandhoutcategorie	**Brand-/aanmaakhout**	**Brand-/aanmaakhout**
	Uitgangshout	**Zacht- en hardhout**	**Zacht- en hardhout**
	Verwerkingscapaciteit max. srm/u (brandhout)	15	20
	Gebruikelijke verwerking srm/jaar (brandhout)	3.000 – 15.000	3.000 – 15.000
Basismodel	**Kloofsysteem**	VARIO	VARIO
	Kloofmes	**X-vormig**	**X-vormig**
	Bloklengte traploos instelbaar	✓	✓
	OptiSplit automatische kloofslagoptimalisatie	✓	✓
	Aanvoerband geveerd	✓	✓
	Bufferband 1,5 m	✓	✓
	OnlyCut-functie	✓	✓
	Oliekoeler	✓	✓
	Aansluiting voor transportbandmotor	✓	✓
	Automatische centrale smering	✓	✓
	Sturing met IIoT-koppeling	✓	✓
	VolumeControl	✓	✓
Technische gegevens	**Kloofkracht max. t**	14	14
	Stamdiameter min. cm	10	10
	Stamdiameter max. cm	49	49
	Bloklengte min. cm	12	12
	Bloklengte max. cm	50	50
	Kloofmaat min. cm	1,4	1,4
	Kloofmaat max. cm	14	14
	Aantal blokken per stamdeel bij D10 max.	40	40
	Cilinderslag max. mm	600	600
	Gewicht kg	**naargelang uitrusting**	**naargelang uitrusting**
	Heenloop cm/s	13	16
	Terugloop cm / s	23	29
	Vermogen S1 kW	15	22
	Vermogen S6 kW	22	30
	Motorbeveiligingsschakelaar	✓	✓
	Fasenomkeerder	✓	✕
	Automatische ster-driehoekstart	✓	✓
	Draaiveldherkenning	✓	✓
	Vereisten stroomnet	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 63 A
	Gemiddeld stroomverbruik kWh*	8 – 12	10 – 15
	Tankinhoud hydraulische olie l	92	92
Optionele uitrusting	**Tankverwarming**	○	○
	LED-werkverlichting	○	○
	4 extra transportbandaansluitingen voor zwenk- en hellingsverstelling van een optionele transportband	○	○
Toebehoren	**Standalone-kit**	○	○
	Verschuifbaar dubbel frame	○	○
	Netzakken 25 kg	○	○

○ **optioneel** ✕ **niet mogelijk** ✓ **standaard**

*** Afhankelijk van houtsoort, verwerkingsdiameter, bloklengte, werksnelheid, aantal personen enz.**

1. Basismodel kloofeenheid AutoSplit 500 PLUS

▼Vereist!

Artikelnr.	Omschrijving	Gewicht ~ kg
M50AA	**AutoSplit 500 PLUS, automatische kloofmachine voor kort hout** **Stamdiameter: 10 tot 49 cm, bloklengte 12 - 50 cm.** **VARIO-kloofsysteem met X-vormig kloofmes en 14 t kloofkracht, vervangbare geleiderail, bufferband 1,5 m met optische sensor en verstelbare aanslagwand, geveerde aanvoerband met plaatstroken, traploos instelbare kloofmaat van 1,4 tot 14 cm, OptiSplit: automatische kloofslagoptimalisatie.** **VolumeControl: schatting van het houtvolume. OnlyCut: alleen zaagfunctie.** **Elektronische sturing, IIoT-koppeling, onderhoudsdeksel met veiligheidsschakelaar, automatische centrale smering, oliekoeler, urenteller, 1 dubbelwerkende transportbandaansluiting (16 l/min, max. 100 bar), verstelbare voeten, vorkopnames en hijspunten.**	1.150

2. Aandrijving kloofeenheid AutoSplit 500 PLUS

▼Vereist!

Slechts één keuze mogelijk! Alleen mogelijk bij eerste uitrusting, incl. montage.

Artikelnr.	Type	Omschrijving	Aandrijving	Gewicht ~ kg
EA (SO1649)	E22-400-50	**Aandrijving met elektromotor,** 22 kW, S6, 3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, pompdrager met drievoudige pomp, klauwkoppeling, motorbeveiligingsschakelaar met draaiveldherkenning, fasenomkeerder, automatische ster-driehoekstart, noodstop, analoge weergave van het stroomverbruik. Eén hydraulisch circuit met twee koppelingen voor de hydraulische voeding van de PowerCut S-500.	ϟ	150
EB (SO1650)	E30-400-50 Turbo	**Aandrijving met elektromotor,** 30 kW Turbo, voor ca. 25 % meer kloofcapaciteit in vergelijking met type E22-400-50, elektromotor 30 kW, S6, 3x 400 V, 50 Hz, CEE 63 A, pompdrager met drievoudige pomp, klauwkoppeling, motorbeveiligingsschakelaar met draaiveldherkenning, automatische ster-driehoekstart, noodstop, analoge weergave van het stroomverbruik. Eén hydraulisch circuit met twee koppelingen voor de hydraulische voeding van de PowerCut S-500.	ϟ	150

3. Optionele uitrusting kloofeenheid AutoSplit 500 PLUS

▼Optioneel!

Meerdere keuzes mogelijk!

Artikelnr.	Omschrijving	Gewicht ~ kg
S (SO1656)	**Twee extra, dubbelwerkende transportbandaansluitingen** als voorbereiding voor het gebruik van de hydraulische zwenkfunctie en hellingsverstelling bij gebruik van een optioneel verkrijgbare transportband. Incl. kabelafstandsbediening met 10 meter kabel en standvoet.	1
N (SO1657)	**LED-lamp** voor een optimale verlichting van de zaag- of kloofzone, inclusief schakelaar.	5
TH (SO1560)	**Tankverwarming 230 V,** vereist bij gebruik bij omgevingstemperaturen van minder dan 0 °C, bestaande uit verwarmingselement, stroomkabel en stekker CEE 7/3 16 A. Voordeel: verbeterde start van de machine en sterk verminderde slijtage in het hydraulische systeem.	5

4. Toebehoren kloofeenheid AutoSplit 500 PLUS

▼Optioneel!

Meerdere keuzes mogelijk!

Artikelnr.	Omschrijving	Gewicht ~ kg
F0005111	**Standalone-kit** bestaande uit instelbare steunvoet bij de bufferband voor handmatige belading, afzonderlijke bufferbandactivering met magneethouder, stekker voor afzonderlijke werking, gebruik van het voor de PowerCut 500 voorziene hydraulische circuit voor de klooffunctie van de AutoSplit 500 tot 150 bar. Platform met platformframe, verstelbare voeten en leuning, antislip roostervloer, trap met handgreep links en rechts, roostertreden, uitglijbeveiliging	203
F0005117	**Verschuifbaar dubbel frame** voor optioneel verkrijgbare netzakken, voor het los verpakken van aanmaakhout	19
Z9900554	**Netzakken met trekkoord** voor tot 25 kg vulmateriaal (50 x 80 cm), VE 100 st. alleen voor losse verpakking	3

5. Service- en slijtageonderdelen kloofeenheid AutoSplit 500 PLUS

▼Optioneel!

Meerdere keuzes mogelijk!

Artikelnr.	Omschrijving	Type E22-400-50	Type E30-400-50 Turbo	Gewicht ~ kg
F0004826	**Service-kit (1.000 u) Auto Split 500/700** bestaande uit 3 filterelementen en 2 rubberen buffers	○	○	2,8
F0004758	**Kloofmesgeleidingskit voor Auto Split 500/700** bestaande uit 1 messing glijplaat, 2 messing geleidingen zijdelings, 2 messing geleidingen onderaan, 2 afstandsplaten incl. bevestigingsschroeven, borgringen en moeren	○	○	20
F0004759	**Invoerband Auto Split 500/700** met plaatstroken	○	○	70
F0004870	**Reserveonderdelenkit voor sturing van AutoSplit type E22-400-50** bestaande uit 1 vermogensschakelaar, 2 motorbeveiligingsrelais, 1 tijdrelais, 1 spanningsbewakingsrelais, 1 veiligheidsrelais, 2 relais, 1 veiligheidsschakelaar	○	×	3
F0004871	**Reserveonderdelenkit voor sturing van AutoSplit type E30-400-50** bestaande uit 2 vermogensschakelaars, 1 hulpcontact, 2 motorbeveiligingsrelais, 1 tijdrelais, 1 spanningsbewakingsrelais, 1 veiligheidsrelais, 2 relais, 1 veiligheidsschakelaar	×	○	3

6. Ombouwsets kloofeenheid AutoSplit 500 PLUS

▼Optioneel!

Meerdere keuzes mogelijk!

Artikelnr.	Omschrijving	Gewicht ~ kg
F0001898	**Tankverwarming 230 V,** vereist bij gebruik bij omgevingstemperaturen van minder dan 0 °C. Bestaande uit verwarmingselement, stroomkabel en stekker CEE 7/3 16 A. Voordeel: verbeterde start van de machine en sterk verminderde slijtage in het hydraulische systeem. Geschatte montagetijd: 2 u	4,5
F0005098	**LED-lamp** voor een optimale verlichting van de zaag- of kloofzone, inclusief schakelaar.	1

7. Vrachtkosten kloofeenheid AutoSplit 500 PLUS

▼Vereist!

Artikelnr.	Omschrijving
YF159	**Vrachttarief** AutoSplit 415 Vario + 700 Vario, AutoSplit 500 PLUS, AutoLogger 420 Uitsluitend geldig voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.
YF197	**Vrachttarief** SpaltFix S-500 Vario PLUS Uitsluitend geldig voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.
YDI141	**Inbedrijfstelling AT/DE**

Bedieningsplatform: comfortabel, overzichtelijk en veilig



Een platform is onmisbaar om een optimaal zicht op de werkzone te garanderen en tegelijk de installatie op een comfortabele en ergonomische hoogte te kunnen bedienen. De constructie omvat een stabiel platformframe en een rondom lopende leuning voor maximale veiligheid. De antislip roostervloer zorgt voor een veilige stand, terwijl de aan beide zijden van handgrepen voorziene trap met roostertreden een veilig op- en afstappen mogelijk maakt. Een extra uitglijbeveiliging verhoogt de arbeidsveiligheid.

Artikelnr. F0005092
Artikelnr. F0005100



PLATFORM VOOR DE OPSTELLING IN OPEN VORM

Wordt de dwarstransporteur links in de langstransportrichting opgesteld, dan ontstaat bij het beladen een grotere afstand tussen de bediener en de gevarenzone. Bovendien biedt deze variant via het platform niet alleen toegang tot de bedieningszone van AutoSplit 500 en PowerCut S-500, maar ook tot 4 meter van de langstransporteur – voor een comfortabele en doordachte bedieningsoplossing.

Artikelnr. F0005092



PLATFORM VOOR DE OPSTELLING IN U-VORM

Een compacte opstelling met weinig plaatsbehoefte wordt mogelijk gemaakt door de dwarstransporteur rechts in de langstransportrichting te plaatsen. Bovendien biedt deze variant een goed zicht op de stamtoevoer.
In deze opstellingsvariant biedt het platform toegang tot de bedieningszone van de AutoSplit 500 en de PowerCut S-500.

Artikelnr. F0005100

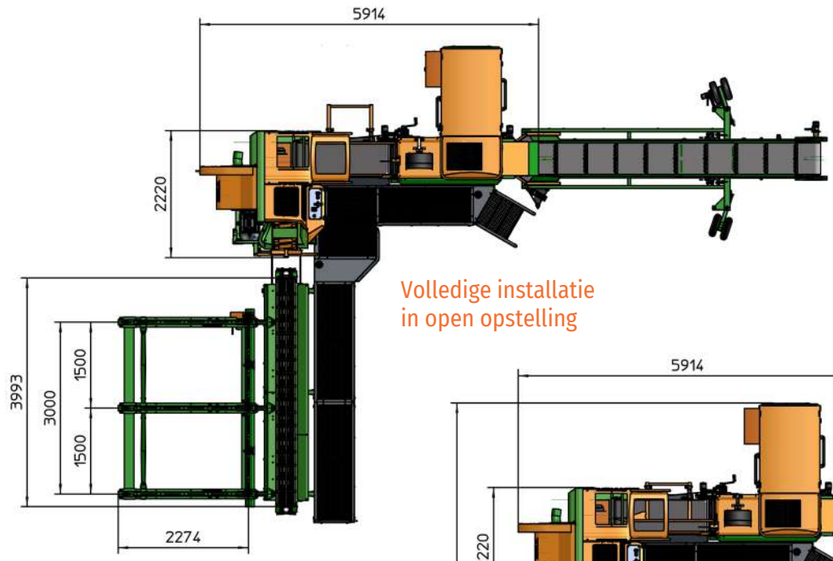
S Standaard O Optioneel N Achteraf monteerbaar (N) Niet achteraf monteerbaar

LET OP! Platform verplicht vereist!

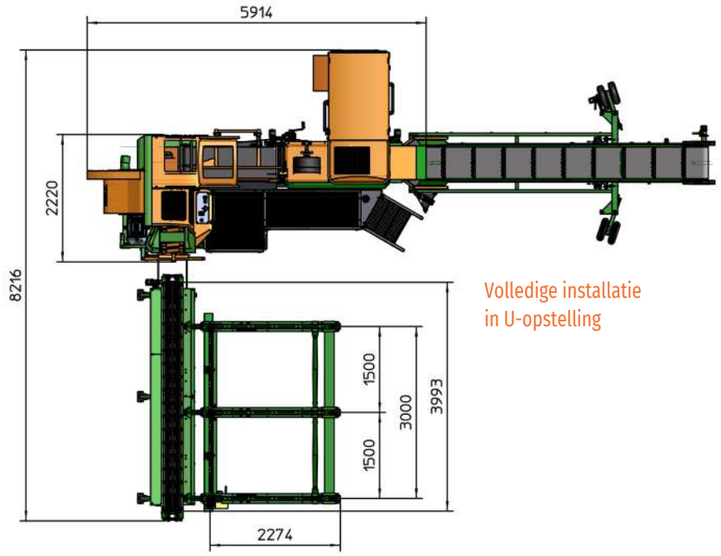
Bedieningsplatform voor SpaltFix S-500 Vario PLUS

▼Vereist!
Slechts één keuze mogelijk!
Alleen mogelijk bij eerste uitrusting, incl. montage.
Kies uit de verschillende platformvarianten.
Om te voldoen aan de EU-veiligheidsvoorschriften en de CE-markering is het gebruik van een afzonderlijk of installatiebedieningsplatform vereist.

Artikelnr.	Omschrijving	Gewicht ~ kg
F0005092	**Bedieningsplatform voor de volledige installatie in open opstelling** voor de volledige installatie in open opstelling. Toegang tot de bedieningszone van de AutoSplit 500, PowerCut S-500 en 4 meter van de langstransporteur mogelijk. Bestaande uit: • platformframe met leuning • antislip roostervloer • trap met handgreep • roostertreden	550
F0005100	**Bedieningsplatform voor de volledige installatie in U-opstelling** voor de volledige installatie in U-opstelling. Toegang tot de bedieningszone van de AutoSplit 500 en PowerCut S-500 mogelijk. Bestaande uit: • platformframe met leuning • antislip roostervloer • trap met handgreep • roostertreden	290



Volledige installatie in open opstelling



Volledige installatie in U-opstelling

Bijzettransportbanden: flexibel en betrouwbaar transport van brandhout

Met lengtes van 2 tot 8 meter en uitwerphoogtes tussen 1,3 en 5 meter zorgen ze voor een krachtig, betrouwbaar materiaaltransport – ook bij grotere hoeveelheden houtblokken. Ze kunnen overal worden ingezet waar geen transportband op de machine aanwezig is of een grotere uitwerpzone moet worden bestreken.

Een extra breed transportbandframe met ruime goot en een 550 mm brede, centraal gecentreerde transportband zorgen voor een storingsvrije materiaalstroom zonder vastklemmen. De transportband bestaat uit robuuste, afzonderlijk vervangbare segmenten en is uitgerust met stevige metalen meenemers.

Naargelang de behoefte zijn de bijzettransportbanden verkrijgbaar met mechanische of hydraulische zwenk- en hellingsverstelling. De aandrijving kan naar keuze via de tractorhydrauliek of een elektromotor gebeuren en biedt zo maximale flexibiliteit in het gebruik.

Artikelnr. F0003817
Artikelnr. F0003591
Artikelnr. F0003593
Artikelnr. F0003968
Artikelnr. F0003969





EFFICIËNTE TRANSPORTTECHNIEK – KRACHTIG, CONSTANT, EFFICIËNT

Het stabiele transportbandframe met ruime goot garandeert een vlot transport van de houtblokken zonder vastklemmen.

De 550 mm brede, centraal gecentreerde transportband bestaat uit afzonderlijk vervangbare segmenten en is uitgerust met robuuste metalen meenemers die zorgen voor een veilige en gelijkmatige afvoer van de houtblokken. Afstrijklijsten beschermen de aandrijftrommel effectief tegen vervuiling.

De aandrijftrommel wordt naargelang de variant door een elektromotor of een hydraulische motor via een robuuste klauwkoppeling aangedreven en is gelagerd in duurzame gietijzeren lagerhuizen. De positionering van de hydraulische aandrijving aan het bovenste uiteinde van de transportband biedt een optimale krachtoverbrenging van de kogelgelagerde aandrijftrommel op de transportband. Zo wordt een constante materiaalstroom bij tegelijk hoge bedrijfsveiligheid gegarandeerd.

Het smeren van de gietijzeren lagerhuizen en het spannen van de transportband zijn eenvoudig en zonder demontage van beschermkappen mogelijk. Een weefselflap in de overgangszone verhindert het doorglijden van kleine stukken hout en beperkt het risico op blokkades tot een minimum.

Artikelnr. F0003817
Artikelnr. F0003591
Artikelnr. F0003593
Artikelnr. F0003968
Artikelnr. F0003969



STABIEL EN TOCH FLEXIBEL ONDERFRAME

Het onderframe vormt de stabiele basis van de bijzettransportband.
Het is draaibaar gelagerd op de in de bodem verankerbare zwenkvoet en maakt zo een flexibele positionering van de transportband mogelijk.

Op het onderframe zijn zowel het transportbandframe als de steunen voor de mechanische hellingsinstelling of de cilinders voor de hydraulische hellingsinstelling draaibaar gelagerd. Ook de wielen voor het mechanisch of hydraulisch zwenken zijn eraan bevestigd, wat een eenvoudige uitlijning en aanpassing aan de gebruiksomstandigheden mogelijk maakt.

Een ruim gedimensioneerde opvangtrechter zorgt voor een vlotte overdracht van ook grotere hoeveelheden houtblokken op de bijzettransportband.

Artikelnr. F0003817
Artikelnr. F0003591
Artikelnr. F0003593
Artikelnr. F0003968
Artikelnr. F0003969



HYDRAULISCHE HELLINGSINSTELLING

De helling van de bijzettransportband kan met behulp van twee hydraulische cilinders traploos worden ingesteld in het bereik van 22° tot 36°. Daalremventielen zorgen daarbij voor een betrouwbare fixatie in de gewenste positie en voorkomen een onbedoeld dalen. De bediening gebeurt comfortabel via een stuurhendel op de machine.

Artikelnr. SO1173



AANDRIJVING TRACTORHYDRAULIEK

De bijzettransportband wordt rechtstreeks via de hydraulische voeding van de machine aangedreven en heeft daarom geen afzonderlijke aandrijving nodig. De aansluiting gebeurt eenvoudig via hydraulische slangen en koppelingen – de transportband wordt automatisch mee gevoed. Daardoor is geen extra olie- of filterwissel aan de transportband nodig.

Let erop dat de voor de werking noodzakelijke aansluitingen op de machine aanwezig moeten zijn.

Artikelnr. F0003817
Artikelnr. F0003591
Artikelnr. F0003593
Artikelnr. F0003968
Artikelnr. F0003969



HYDRAULISCH ZWENKEN

De bijzettransportband kan comfortabel via een stuurhendel op de machine worden gezwenkt – aangedreven door een hydraulische motor die aan één zijde op de zwenkwielen werkt. Zo is een snelle en moeiteloze uitlijning op verschillende uitwerpposities mogelijk, helemaal zonder fysieke inspanning of handmatige omstelling. De hydraulische sturing zorgt voor precieze en gecontroleerde bewegingen, ideaal bij frequente positiewissels.

Artikelnr. SO1258



SNEL INZETBAAR, EENVOUDIG TE VERPLAATSEN EN AAN TE SLUITEN

Voor een comfortabel verplaatsen van de bijzettransportband – zowel bij de opstelling als bij het verplaatsen op de houtwerf – zijn de wielopnames draaibaar gelagerd. Ze kunnen 90° worden gezwenkt en vervolgens met een bout worden gefixeerd. Pas daardoor wordt een transport in de lengterichting van de transportband mogelijk.

Bij aandrijving via de tractorhydrauliek gebeurt de verbinding met de voorgeschakelde machine via de meegeleverde hydraulische koppelingen. Bij aandrijving met een elektromotor is een aansluiting op het stroomnet vereist.

Artikelnr. F0003817
Artikelnr. F0003591
Artikelnr. F0003593
Artikelnr. F0003968
Artikelnr. F0003969



MECHANISCH ZWENKEN

De handmatig zwenkbare constructie maakt een snelle en precieze uitlijning van de bijzettransportband op verschillende uitwerppunten mogelijk. Via de draaibaar gelagerde zwenkvoet kan de band comfortabel worden gepositioneerd – ondersteund door kogelgelagerde wielen die een moeiteloos verplaatsen mogelijk maken. Een mechanische parkeerrem bij de 6- en 8-metervarianten zorgt ervoor dat de gekozen positie betrouwbaar gefixeerd blijft en een onbedoeld verschuiven wordt voorkomen.

Artikelnr. F0003817
Artikelnr. F0003591
Artikelnr. F0003593
Artikelnr. F0003968
Artikelnr. F0003969

Transportbanden FSX overzicht

Lengte in meter	2	4	5	6	8
Uitwerphoogte min. m	1,3	1,4	1,7	2,4	3,2
Uitwerphoogte max. m bij 35° !	1,3	2,6	3,2	3,7	4,8
Bandbreedte mm	550	550	550	550	550
Aandrijving	Tractorhydrauliek	Tractorhydrauliek	Tractorhydrauliek	Tractorhydrauliek	Tractorhydrauliek
Hellingsinstelling transportband traploos met handlier	×	✓	✓	×	×
Hellingsinstelling transportband in stappen met hefwerktuig van de klant	×	×	×	✓	✓
Hellingsinstelling transportband hydraulisch	×	×	×	O	O
Zwenken transportband handmatig	✓	✓	✓	✓	✓
Zwenken transportband hydraulisch	×	O	O	O	O

1. Bijzettransportband SpaltFix

▼**Optioneel!**
Meerdere keuzes mogelijk!

Artikelnr.	Omschrijving	Uitwerp-hoogte m	Gewicht ~ kg
F0003817	**Transportband FSX 2 m** **Aandrijving via tractorhydrauliek, hydraulische koppeling maat 3, debiet max. 16 l/min, zwenken transportband handmatig, uitwerphoogte: 1,3 meter.** **Bestaande uit:** **• onderframe met twee zwenkwielen met rem** **• zwenkvoet** **• twee steunen met vaste hellingsinstelling** **• trechter** **• transportbandframe met brede goot** **• aandrijf- en keertrommel met gietijzeren lagerhuizen** **• bovenliggende aandrijving met hydraulische motor en klauwkoppeling** **• telkens twee hydraulische slangen en hydraulische koppelingen** **• 550 mm brede transportband met afzonderlijk vervangbare segmenten** **• metalen meenemers** **• centrale bandcentrering** **• weefselflap in de overgangszone** **• afstrijklijsten.**	1,3	450
F0003591	**Transportband FSX 4 m** **Aandrijving via tractorhydrauliek, hydraulische koppeling maat 3, debiet max. 16 l/min, zwenken transportband handmatig, uitwerphoogte: 1,4 - 2,6 meter, hellingsinstelling transportband traploos via handlier.** **Bestaande uit:** **• onderframe met twee luchtbandwielen en zwenkbare wielopname** **• zwenkvoet** **• steunframe met handlier voor traploze hellingsinstelling** **• trechter** **• transportbandframe met brede goot** **• aandrijf- en keertrommel met gietijzeren lagerhuizen** **• bovenliggende aandrijving met hydraulische motor en klauwkoppeling** **• telkens twee hydraulische slangen en hydraulische koppelingen** **• 550 mm brede transportband met afzonderlijk vervangbare segmenten** **• metalen meenemers** **• centrale bandcentrering** **• weefselflap in de overgangszone** **• afstrijklijsten**	1,4 – 2,6	566
F0003593	**Transportband FSX 5 m** **Aandrijving via tractorhydrauliek, hydraulische koppeling maat 3, debiet max. 16 l/min, zwenken transportband handmatig, uitwerphoogte: 1,7 - 3,2 meter, hellingsinstelling transportband traploos via handlier.** **Bestaande uit:** **• onderframe met twee luchtbandwielen en zwenkbare wielopname** **• zwenkvoet** **• steunframe met handlier voor traploze hellingsinstelling** **• trechter, transportbandframe met brede goot** **• aandrijf- en keertrommel met gietijzeren lagerhuizen** **• bovenliggende aandrijving met hydraulische motor en klauwkoppeling** **• telkens twee hydraulische slangen en hydraulische koppelingen** **• 550 mm brede transportband met afzonderlijk vervangbare segmenten** **• metalen meenemers** **• centrale bandcentrering** **• weefselflap in de overgangszone** **• afstrijklijsten**	1,7 – 3,2	620

Artikelnr.	Omschrijving	Uitwerp-hoogte m	Gewicht ~ kg
F0003968	**Transportband FSX 6 m** Aandrijving via tractorhydrauliek, hydraulische koppeling maat 3, debiet max. 16 l/min, zwenken transportband handmatig, uitwerphoogte: 2,4 - 3,7 meter, hellingsinstelling transportband in stappen met hefwerktuig van de klant. Bestaande uit: • onderframe met vier luchtbandwielen met wielrem en zwenkbare wielopname • zwenkvoet • twee telescoopsteunen met steekbouten voor de hellingsinstelling • trechter • transportbandframe met brede goot • aandrijf- en keertrommel met gietijzeren lagerhuizen • bovenliggende aandrijving met hydraulische motor en klauwkoppeling • telkens twee hydraulische slangen en hydraulische koppelingen • 550 mm brede transportband met afzonderlijk vervangbare segmenten • metalen meenemers • centrale bandcentrering • weefselflap in de overgangszone • afstrijklijsten	2,4 – 3,7	965
F0003969	**Transportband FSX 8 m** Aandrijving via tractorhydrauliek, hydraulische koppeling maat 3, debiet max. 16 l/min, zwenken transportband handmatig, uitwerphoogte: 3,2 - 4,8 meter, hellingsinstelling transportband in stappen met hefwerktuig van de klant. Bestaande uit: • onderframe met vier luchtbandwielen met wielrem en zwenkbare wielopname • zwenkvoet • twee telescoopsteunen met steekbouten voor de hellingsinstelling • trechter • transportbandframe met brede goot • aandrijf- en keertrommel met gietijzeren lagerhuizen • bovenliggende aandrijving met hydraulische motor en klauwkoppeling • telkens twee hydraulische slangen en hydraulische koppelingen • 550 mm brede transportband met afzonderlijk vervangbare segmenten • metalen meenemers • centrale bandcentrering • weefselflap in de overgangszone • afstrijklijsten.	3,2 – 4,8	1.020
S SO1173)	**Zwenkinrichting hydraulisch** voor de uitlijning op verschillende uitwerpposities. Bestaande uit: hydraulische motor, hydraulische slangen en koppelingen. Opgelet: optie S (SO1191) vereist.	–	25
N (SO1258)	**Hellingsverstelling hydraulisch** om de uitwerphoogte traploos aan te passen. Bestaande uit: 2 hydraulische cilinders met veiligheidsventiel in plaats van de telescoopsteunen, hydraulische slangen en koppelingen. Opmerking: alleen geschikt voor FSX 6 en FSX 8 m transportbandlengte. Opgelet: optie S (SO1191) vereist.	–	15

2. Vrachtkosten, aandeel transportband

▼Vereist!

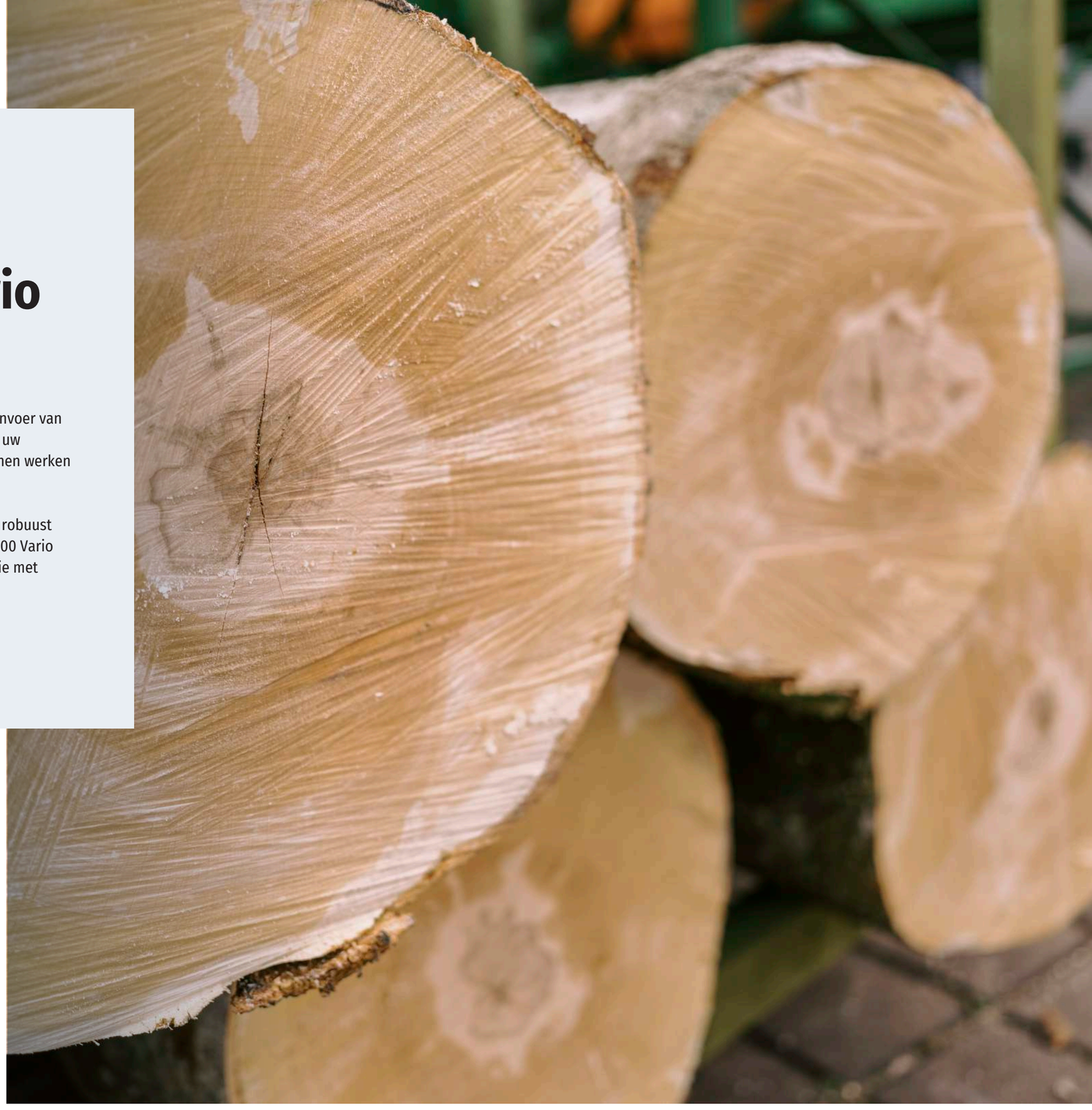
Artikelnr.	Omschrijving
YF196	**Vrachttarief** transportband FSX 2m Uitsluitend geldig voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.
YF172	**Vrachttarief** transportband FSX 4/5m Uitsluitend geldig voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.
YF173	**Vrachttarief** transportband FSX 6/8mS Uitsluitend geldig voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.



Stamtoevoer SpaltFix S-500 Vario PLUS

Meer tempo, minder inspanning:
Stationair of mobiel – de stamtoevoer van POSCH brengt uw aanvoer van rondhout betrouwbaar in beweging. Perfect afgestemd op uw zaag-kloofmachine verhoogt ze de doorvoer en maakt ze ontspannen werken mogelijk – dag na dag.

Maximale prestaties voor uw POSCH SpaltFix S-500 Vario PLUS: robuust gebouwd, eenvoudig te bedienen en exact afgestemd op de S-500 Vario PLUS: de stamtoevoer is de ideale oplossing voor iedereen die met minder inspanning meer wil bereiken.



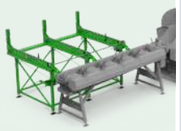
BELADING
eenlaags/meerlaags

STAMLENGTE
max. 5 m

TOEVOERVOLUME
max. 60 fm

Overzicht stamtoevoer

De passende oplossing in één oogopslag – onze toevoersystemen vergeleken:

	Basis	Uitbreiding eenlaagse toevoer	Uitbreiding meerlaagse toevoer
	Langstransporteur met dubbele ketting Basis van de stamtoevoer voor één stam – uitbreidbaar	**Dwarstransporteur** optioneel bij langstransporteur met ketting of rol	**Dwarstransporteur PLUS met separator in verbinding / combi**
			
Stamlengtes	0,5 –5 m	1 – 5 m	2 – 6 m
Transportmedium	Ketting en meenemer	Ketting	Ketting
Breedte transportmedium	33 cm	-	-
Afstand steunpunten	23 cm	-	-
Combineerbaar met Dwarstransporteur	O	-	-
Houttoevoer-volume	1 stam	2,6 – 7,4 fm	20 – 60 fm
Houtligging	eenlaags	eenlaags	meerlaags
Dit pleit ervoor:	**+ ook voor korte of kromme stammen** **+ verkrijgbaar in verschillende lengtes**	**+ tussenbuffer** **+ gedoseerde stamoverdracht** **+ verkrijgbaar in verschillende breedtes en lengtes**	**+ groot volume** **+ gedoseerde overdracht met separatie** **+ verkrijgbaar in verschillende breedtes en lengtes**
zie pagina	38	40	42

O optioneel bij deze stamtoevoer **✕ niet mogelijk** **✓ standaard bij deze stamtoevoer**

Dit pleit voor onze stamtoevoer!



MEER EFFICIËNTIE DOOR CONTINUE WERKING

Een gelijkmatige, continue werkstroom verhoogt de capaciteit van uw brandhoutproductie – zonder voortdurend handmatig bij te laden.



TECHNIEK DIE MEEGROEIT: FLEXIBEL UITBREIDBAAR

Eisen veranderen met de tijd – daarom zijn veel van onze systemen achteraf te monteren en uitbreidbaar.



GEBOUWD VOOR VEELEISEND GEBRUIK

De massieve staalconstructie en de doordachte techniek garanderen u een duurzaam storingsvrije werking.



MINIMAAL ONDERHOUD

De POSCH-stamtoevoer overtuigt door haar geringe onderhoudsbehoefte. Alle smeerpunten zijn gemakkelijk bereikbaar en maken een snel, eenvoudig onderhoud mogelijk.

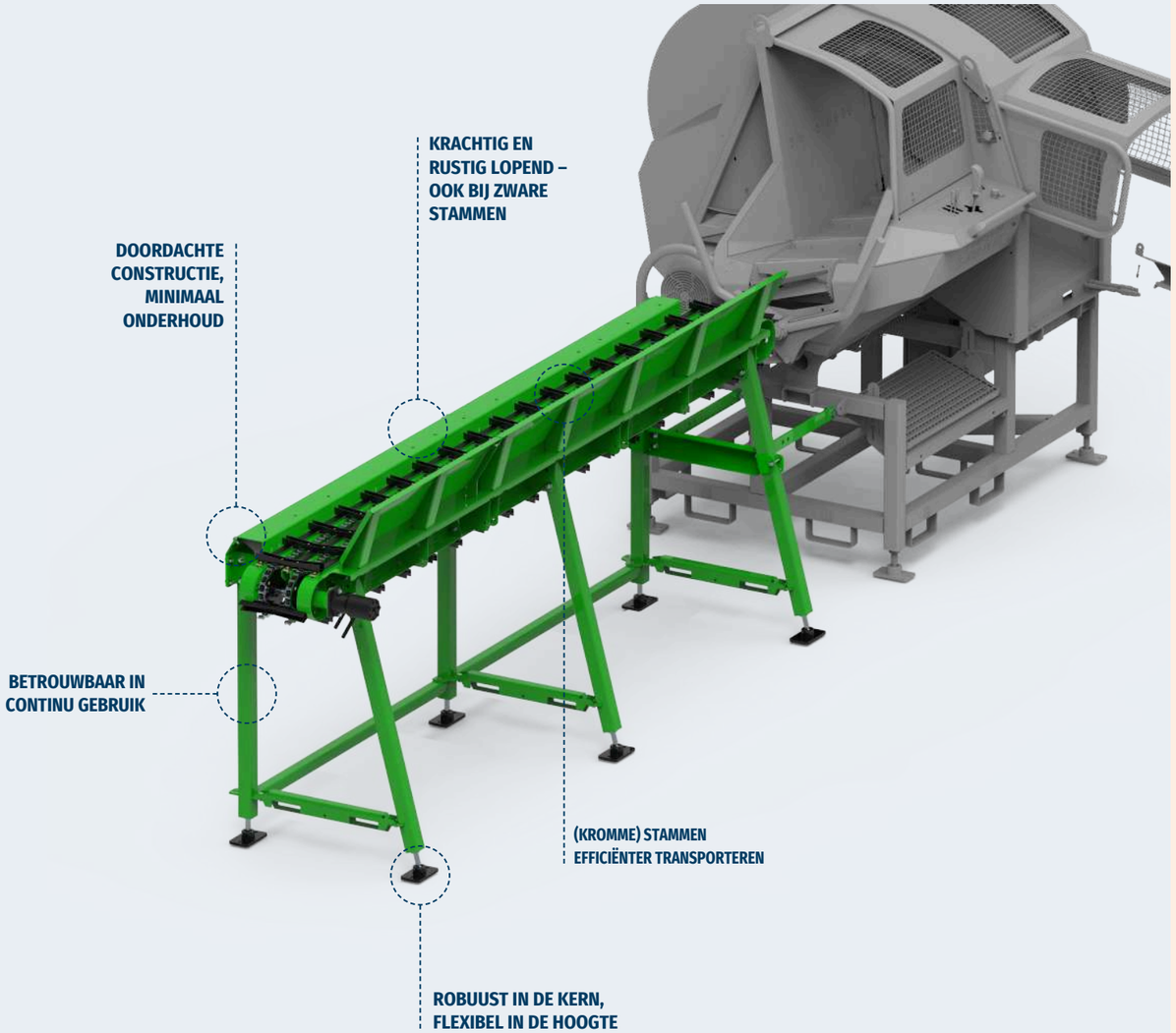


GOEDE RESTWAARDE

Ook op de markt voor tweedehandsmachines zijn POSCH-machines zeer gegeerd: hun hoge restwaarde en hun blijvende populariteit spreken zelfs na vele jaren voor zich.

Langstransporteur met dubbele ketting

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:
Artikelnr.: F0005089SY Langstransporteur met dubbele ketting 4 m, hydraulisch, stationair
Stamdiameter: max. 50 cm
Stamlengtes: 0,5 – 4 m



Highlights

(KROMME) STAMMEN EFFICIËNTER TRANSPORTEREN

Door het grote aantal steunpunten garandeert de langstransporteur met ketting een gelijkmatige lastverdeling van de stam. De conische vorm van de meenemer zorgt ook bij krom hout voor een goede centrering op de langstransporteur. Dankzij de synchrone beweging van ketting en stam is er geen relatieve beweging – dat ontziet het materiaal en de stam en zorgt voor een veilig, efficiënt transport.



KRACHTIG EN RUSTIG LOPEND – OOK BIJ ZWARE STAMMEN

De meenemers lopen op twee robuuste kunststof rails (links en rechts), die door hun speciale materiaaleigenschappen een lage wrijving en dus een rustige, gelijkmatige loop mogelijk maken. De meenemers zijn gemonteerd op een hydraulisch aangedreven rollenketting die zorgt voor een krachtige en gelijkmatige aanvoerbeweging. Zo wordt de aandrijfkracht efficiënt en slijtagearm op de meenemers overgebracht – zelfs bij zware of onregelmatig gevormde stammen.



ROBUUST IN DE KERN, FLEXIBEL IN DE HOOGTE

Het massief uitgevoerde, gepoedercoate stalen frame overtuigt door zijn hoge stabiliteit.

De traploos in hoogte verstelbare voetplaten met stelspindel maken een eenvoudige en precieze uitlijning op oneffen oppervlakken mogelijk.



BETROUWBAAR IN CONTINU GEBRUIK

Voor een precieze, schokvrije kettingbeweging zorgt een hydraulische motor die via een klauwkoppeling de aandrijfas met het gemonteerde kettingwiel aandrijft.
Dankzij de massieve gietijzeren lagerhuizen werkt het systeem slijtagearm, duurzaam en met minder onderhoud.



DOORDACHTE CONSTRUCTIE, MINIMAAL ONDERHOUD

De smeernippels van de lagers zijn onderhoudsvriendelijk geplaatst en bereikbaar zonder demontage van de beschermkappen.
Ook de aandrijf- en transportkettingen kunnen eenvoudig worden gesmeerd en indien nodig worden nagespannen.
De kunststof rails zijn eveneens gemakkelijk en afzonderlijk vervangbaar, wat op lange termijn zorgt voor lage bedrijfskosten en blijvende glijeigenschappen.

Dwarstransporteur

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnr.: F0004106SY Dwarstransporteur 3 m, hydraulisch, stationair,
3 dwarstransportstrengen: elk 2,2 m lang
Stamlengtes: 2 – 4 m
Belading: max. 2,6 fm

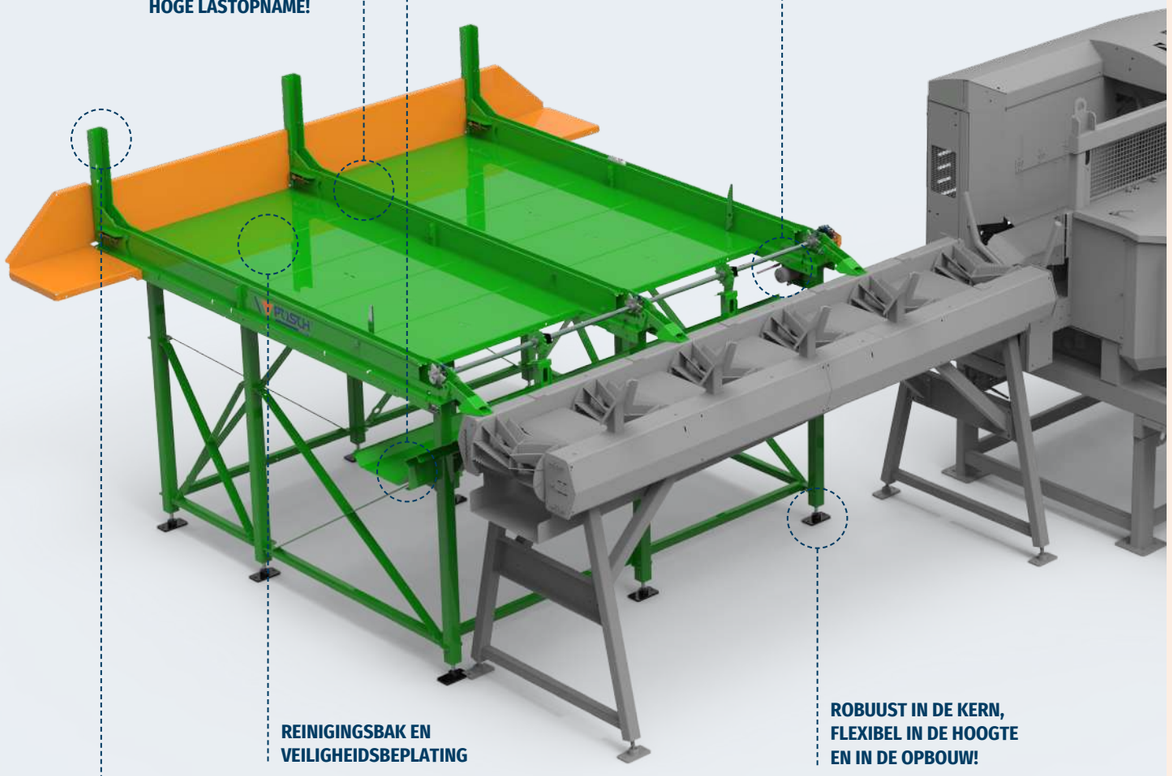
X2 Vulplaten (optioneel)

R Reinigingsband (optioneel)

VEILIGE STAMAANVOER, HOGE LASTOPNAME!

AUTOMATISCHE REINIGING DANKZIJ TRANSPORTKETTING

BETROUWBAAR EN DUURZAAM IN CONTINU GEBRUIK!



REINIGINGSBAK EN VEILIGHEIDSBEPLATING

ROBUUST IN DE KERN, FLEXIBEL IN DE HOOGTE EN IN DE OPBOUW!

MINIMAAL ONDERHOUD, MAXIMALE MACHINEBESCHIKBAARHEID!

Highlights



ROBUUST IN DE KERN, FLEXIBEL IN DE HOOGTE EN IN DE OPBOUW!

Het massief uitgevoerde frame bestaat uit een robuuste, gepoedercoate volstalen constructie. Extra diagonale verstevigingen verhogen de stabiliteit. Het transport is probleemloos mogelijk met een heftruck en vorkverlenging. Voor een eenvoudige positionering op oneffen oppervlakken zijn de voetplaten met behulp van een stelspindel traploos in hoogte verstelbaar. De modulaire opbouw van de dwarstransporteurs maakt een eenvoudige verlenging en de latere uitbreiding van de kettingstrengen mogelijk – voor maximale flexibiliteit en aanpasbaarheid.



BETROUWBAAR EN DUURZAAM IN CONTINU GEBRUIK!

De aandrijving gebeurt vanaf de hydraulische motor via een rollenketting op de massieve, doorlopende en hardverchroomde aandrijfas. Robuuste gietijzeren lagerhuizen garanderen een duurzame en slijtagearme werking bij continu gebruik.



REINIGINGSBAK EN VEILIGHEIDSBEPLATING

Vulplaten tussen de kettingstrengen verhinderen betrouwbaar dat afval onder de dwarstransporteur terechtkomt. Een geïntegreerde reinigingsbak onder de aandrijfas vangt vallend materiaal op en maakt een eenvoudigere, handmatige lediging mogelijk.
Extra veiligheidsbeplatingen in de zone van de houtaanslag bemoeilijken de toegang tot de transportketting en verhogen zo de bescherming van het bedieningspersoneel.



VEILIGE STAMAANVOER, HOGE LASTOPNAME!

Naargelang de stamlengte en -hoeveelheid worden de dwarstransportstrengen in verschillend aantal en lengte ingebouwd voor het dragen en transporteren van de stammen. De hoge zijplaten garanderen een veilige stamaanvoer naar de langstransporteur. De aandrijving van de kettingstrengen gebeurt via een hydraulische motor. De kettingdrager, waarop de kettingstreng rust en bovendien zijdelings wordt geleid, bestaat uit een massief, rechtopstaand ingebouwd hol profiel – voor een optimale lastopname bij eenlaagse belading. Bovendien wordt de rollenketting binnenin op een looprail teruggevoerd. Daardoor is ze beschermd tegen vervuiling, hangt ze niet door en blijft ze schoon – wat de slijtage aanzienlijk vermindert. Aan één uiteinde van de kettingdrager bevinden zich het keerwiel met massieve lagering, de spanmogelijkheid en een verhoging die verhindert dat de houtstammen eraf rollen.



AUTOMATISCHE REINIGING DANKZIJ TRANSPORTKETTING

De reinigingsbak (= optie X) moet met de hand worden geleegd. Bij deze uitgebreide uitvoering wordt een hydraulisch aangedreven reinigingsband gebruikt. Door de transportketting met de kunststof meenemers wordt afval automatisch naar één zijde afgevoerd en kan het praktisch worden opgevangen in een door de klant voorziene container. Voor meer veiligheid zorgen gesloten beplatingen in de keerzone van de transportketting. De aandrijving gebeurt synchroon met de dwarstransporteur – een extra hydraulische aansluiting is niet nodig.

Opgelet: optie X is vereist.

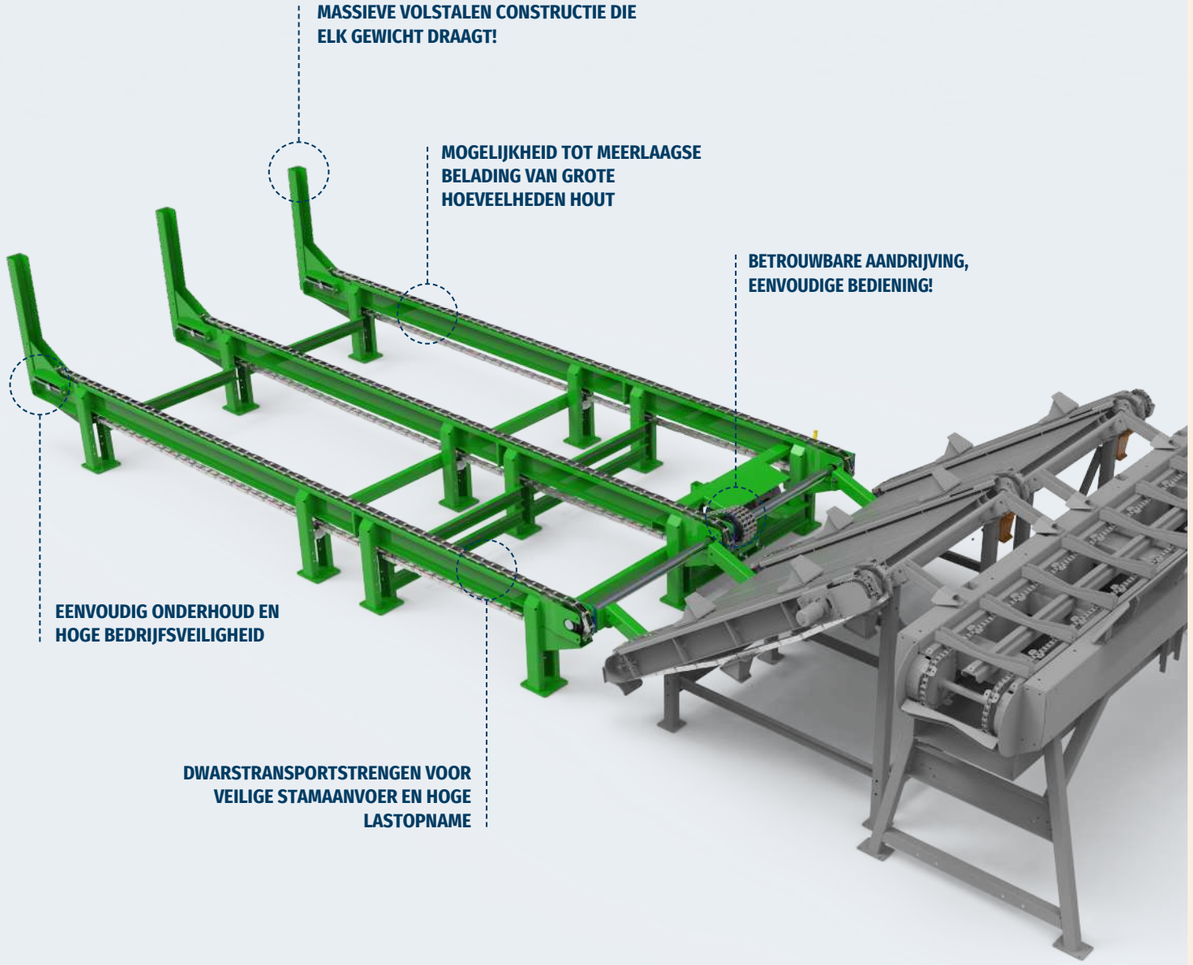


MINIMAAL ONDERHOUD, MAXIMALE MACHINEBESCHIKBAARHEID!

Bespaart tijd en beperkt uitvaltijden tot een minimum – uw installatie werkt dankzij hoogwaardige componenten duurzaam betrouwbaar. De aandrijf- en eindloze ketting van de hydraulische motor kunnen in een handomdraai worden nagespannen, en alle smeerpunten zijn zo geplaatst dat u de lagers helemaal zonder demontage van de afdekkingen kunt nasmeren.

Dwarstransporteur PLUS

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:
Artikelnr.: F0003694 Dwarstransporteur PLUS 3 m, elektrisch, stationair,
3 dwarstransportstrengen: elk 6 m lang
Stamlengtes: 2 – 4 m
Belading: max. 20 fm



Highlights



MOGELIJKHEID TOT MEERLAAGSE BELADING VAN GROTE HOEVEELHEDEN HOUT

De dwarstransporteur PLUS maakt een meerlaagse belading van grote hoeveelheden hout mogelijk. In combinatie met een separator gebeurt een gedoseerde overdracht van de houtstammen aan de langstransporteur, waardoor een constante materiaalstroom naar de zaageenheid gegarandeerd is. Naargelang de gewenste stamlengte bieden wij de dwarstransporteur PLUS aan in verschillende breedtes en strengafstanden. Voor de gelijktijdige opname van rondhout tot 60 vaste kubieke meter (fm) staan u verschillende lengteversies ter beschikking, zodat een belading naar behoefte mogelijk is.

MASSIEVE VOLSTALEN CONSTRUCTIE DIE ELK GEWICHT DRAAGT!

De volstalen constructie uit een massief uitgevoerd, gepoedercoat frame en dwarsverstevigingen zorgt voor een hoge stabiliteit en draagkracht.

Verbindingselementen zorgen voor een vlotte overdracht van de houtstammen aan de separator, omdat ze vormsluitend met de separator verschroefd zijn. Daardoor wordt een verschuiven van de dwarstransporteur PLUS betrouwbaar verhinderd en een blijvend precieze uitlijning gegarandeerd.

Voor een veilige stand en een optimale lastverdeling op de ondergrond zorgt een groot aantal ruim gedimensioneerde voetplaten.



DWARSTRANSPORTSTRENGEN VOOR VEILIGE STAMAANVOER EN HOGE LASTOPNAME

Voor het dragen en transporteren van de te verwerken stamlengtes en houthoeveelheden worden dwarstransportstrengen in verschillend aantal en lengte ingebouwd. Per streng is een eindloze transportketting met een steek van 100 mm gemonteerd. De zijplaten op de transportketting zorgen voor een goede aanvoer van de houtstammen naar de separator. De aandrijving van de kettingstrengen gebeurt door een elektromotor. De kettingdrager, waarop de kettingstreng rust en bovendien zijdelings wordt geleid, bestaat uit een massief, rechtopstaand hol profiel – voor een optimale lastopname van de eenlaagse belading. Bovendien wordt de eindloze transportketting binnenin teruggevoerd, waardoor ze beschermd is tegen vervuiling en doorhangen wordt voorkomen.
Aan één uiteinde van de kettingdrager bevinden zich het keerwiel met massieve lagering en de spanmogelijkheid, terwijl een massieve staander verhindert dat de houtstammen eraf rollen.



EENVOUDIG ONDERHOUD EN HOGE BEDRIJFSVEILIGHEID

De aandrijfketting van de planetaire tandwielmotor en de eindloze transportkettingen kunnen indien nodig eenvoudig worden nagespannen.
Alle smeerpunten van de lagers zijn gemakkelijk bereikbaar – smeren is mogelijk zonder demontage van beschermingsvoorzieningen. Dat bespaart tijd, vermindert stilstandtijden en verlengt de levensduur van de componenten.

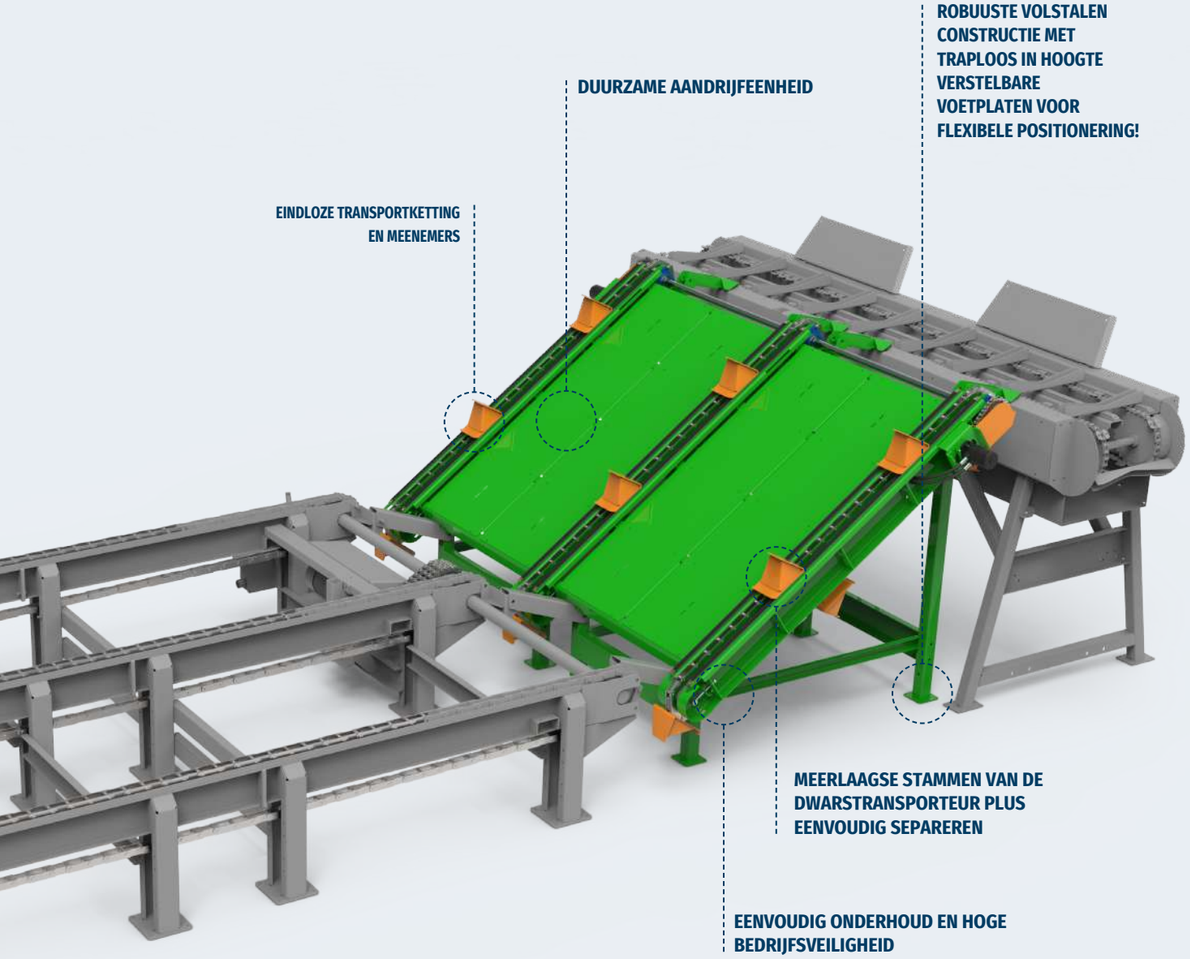


BETROUWBARE AANDRIJVING, EENVOUDIGE BEDIENING!

De aandrijving gebeurt via een elektromotor met planetair tandwiel. De aanvoerbeweging kan via een afstandsbediening met 10 meter lange kabel onafhankelijk van de machine vanaf de bedieningsplaats van de zaag worden gestuurd, en de kabelafstandsbediening kan comfortabel en binnen handbereik op de meegeleverde standaard worden geplaatst. Vanaf de planetaire tandwielmotor gebeurt de aandrijving via een drievoudige rollenketting op de massieve, doorlopende en hardverchroomde aandrijfas met 80 mm diameter. Gietijzeren lagerhuizen zorgen voor een duurzame en slijtagearme werking bij continu gebruik.

Separator

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:
Artikelnr.: F0003693Y Separator 3 m, elektrisch, stationair,
Stamdiameter: max. 70 cm
Stamlengtes: 2 – 4 m



Highlights



MEERLAAGSE STAMMEN VAN DE DWARSTRANSPORTEUR PLUS EENVOUDIG SEPAREREN

Voor de overdracht van de meerlaags gestapelde houtstammen van de dwarstransporteur PLUS aan de langstransporteur zorgt de separator, die alleen in combinatie met een dwarstransporteur Plus kan worden besteld. Door de schuine bouwvorm en de meenemers op de kettingstrengen van de separator worden de stammen van de dwarstransporteur Plus betrouwbaar gesepareerd en stam voor stam aan de langstransporteur overgedragen. Dat verhoogt de cycluscapaciteit, vermindert stilstandtijden en zorgt voor een vlotte en krachtige materiaalstroom.

EINDLOZE TRANSPORTKETTING EN MEENEMERS

Naargelang de breedte van de separator is een overeenkomstig aangepast aantal synchroon lopende kettingstrengen ingebouwd. Op deze kettingstrengen gemonteerde meenemers garanderen een procesveilige separatie van de stammen en hun geordende overdracht op de langstransporteur.

De doordachte geometrie en de uit hoogwaardig fijnkorrelig staal vervaardigde meenemers garanderen een hoge vormstabiliteit en belastbaarheid. Agressief gevormde tanden verhinderen het wegglijden van de houtstammen en maken een veilige, gecontroleerde overdracht op de langstransporteur mogelijk.
Door de grote steunvlakken van de meenemers op de geleiderails wordt de ontstane kracht optimaal in het frame afgeleid – voor maximale stabiliteit en minimale materiaalbelasting.
De meenemers zijn gemonteerd op een elektrisch aangedreven transportketting die een krachtige, gelijkmatige en slijtagearme aanvoerbeweging garandeert – ook bij zware of onregelmatig gevormde stammen.

De meenemers glijden op twee robuuste messing rails die aan beide zijden naast de eindloze transportketting zijn gepositioneerd. Het slijtagearme materiaal garandeert een lage wrijving en zorgt voor een rustige, gelijkmatige loop van de separator. De rails zijn afzonderlijk vervangbaar, wat het onderhoud vereenvoudigt en de bedrijfsveiligheid verhoogt. De tussen de kettingstrengen aangebrachte beplatingen sluiten het oppervlak van het basisframe af en verhinderen zo betrouwbaar het blijven hangen of doorvallen van houtstammen tijdens het transportproces.

Aan het onderste uiteinde van de kettingstreng bevindt zich een robuust gelagerd keerwiel met geïntegreerde spaninrichting. Twee drukveren garanderen een constante kettingspanning, waardoor het onderhoud wordt verminderd en het naspannen van de eindloze transportketting tot een minimum wordt beperkt.



DUURZAME AANDRIJFEENHEID

De aandrijving gebeurt via een elektromotor met planetair tandwiel. De aanvoerbeweging kan via een afstandsbediening met 10 meter lange kabel onafhankelijk van de machine vanaf de bedieningsplaats van de zaag worden gestuurd en de kabelafstandsbediening kan comfortabel en binnen handbereik op de meegeleverde standaard worden geplaatst. Vanaf de planetaire tandwielmotor gebeurt de aandrijving via een drievoudige rollenketting op de massieve, doorlopende en hardverchroomde aandrijfas. Gietijzeren lagerhuizen zorgen voor een duurzame en slijtagearme werking bij continu gebruik. Een geïntegreerde motorrem op de elektromotor verhindert het terugloop van de transportketting en garandeert zo een gecontroleerd en veilig transport van de houtstammen.

EENVOUDIG ONDERHOUD EN HOGE BEDRIJFSVEILIGHEID

De aandrijfketting van de planetaire tandwielmotor en de eindloze transportkettingen kunnen indien nodig eenvoudig worden nagespannen. Alle smeerpunten van de lagers zijn gemakkelijk bereikbaar – smeren is mogelijk zonder demontage van beschermingsvoorzieningen. Dat bespaart tijd, vermindert stilstandtijden en verlengt de levensduur van de componenten.

ROBUUSTE VOLSTALEN CONSTRUCTIE MET TRAPLOOS IN HOOGTE VERSTELBARE VOETPLATEN VOOR FLEXIBELE POSITIONERING!

De volstalen constructie uit een massief uitgevoerd, gepoedercoat frame en dwarsverstevigingen zorgt voor een hoge stabiliteit en draagkracht.

Verbindingselementen zorgen voor een vlotte overdracht van de houtstammen aan de langstransporteur, omdat ze vormsluitend met de langstransporteur verschroefd zijn. Daardoor wordt een verschuiven van de separator betrouwbaar verhinderd en een blijvend precieze uitlijning gegarandeerd.

Voor een gemakkelijke positionering op oneffen oppervlakken zijn de voetplaten met behulp van een stelspindel traploos in hoogte verstelbaar.

Passende stamtoevoersystemen voor de SpaltFix S-500 Vario PLUS

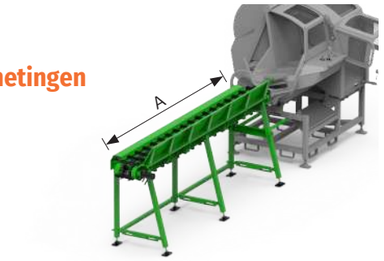
Max. stamlengte: **3 m** | Max. stamdiameter: **50 cm***

Variant voor eenlaagse belading
Kies de passende stamtoevoer voor de SpaltFix S-500 Vario PLUS.



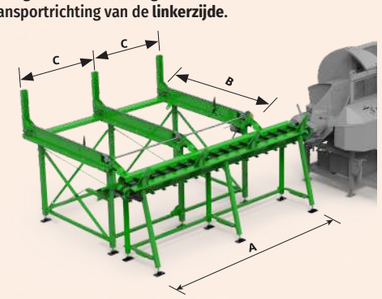
Artikelnr.	Omschrijving	Stamlengte min. m	Stamlengte max. m	Belading max. fm	Belasting max. t/m	Lengte dwarstransp. (B) m	Lengte langs-transporteur (A) m	Afstand dwarstransport-strengen (C) m	Aantal dwarstransport-strengen (D)	Leverings-toestand	Gewicht ~ kg
Langstransporteur											
F0005088SY  	**Langstransporteur met dubbele ketting 3 m, hydraulisch, stationair,** **Stamdiameter: max. 50 cm,** **Stamlengtes: 0,5 - 3 m (max. lengte afhankelijk van de keuze van de dwarstransporteur).** **Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid. Aanvoerprincipe: 2 eindloze transportkettingen, steek 38,4 mm, hydr. aangedreven. Meenemers: breedte 330 mm, afstand 230 mm.** **Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam.** **Doorlopende stootwand en verstelbare voeten.** **Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid. Opstelling: de montage van de langstransporteur is zo ontworpen dat een opstelling van een optioneel verkrijgbare dwarstransporteur alleen links in de langstransportrichting mogelijk is.** **Stamtoevoerhoogte passend bij SpaltFix S-415 Multi en PowerCut S-500.** **Deze langstransporteur met ketting kan met een dwarstransporteur worden gecombineerd.**	0,5	3,0	0,6	-	-	3,0	-	-	volledig gemonteerd	430
B (SO1535)	De **montage** van de langstransporteur is zo ontworpen dat een opstelling voor de belading alleen **rechts in de langstransportrichting** (bedienerszijde) mogelijk is.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Afmetingen

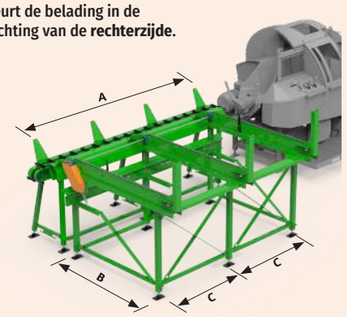


Opstellingsmogelijkheden

Standaard
Standaard gebeurt de belading in de langstransportrichting van de linkerzijde.



Optie B
Met optie B gebeurt de belading in de langstransportrichting van de rechterzijde.



SYMBOOLFOTO

Combinatiemogelijkheden van langs-, dwarstransporteur en separator



Langstransporteur + uitbreiding met dwarstransporteur mogelijk



Basis is langstransporteur + **dwarstransporteur**



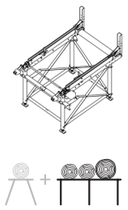
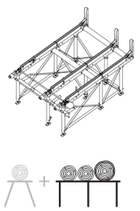
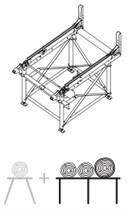
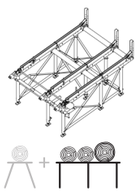
Langstransporteur + separator + dwarstransporteur PLUS

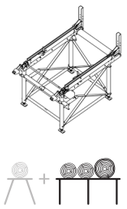
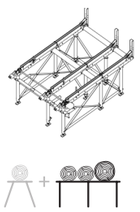
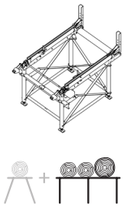
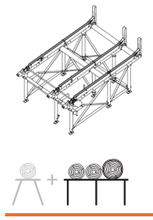


Basis: langstransporteur + **separator** voor **dwarstransporteur PLUS**



Basis: langstransporteur + separator voor **dwarstransporteur PLUS**

Artikelnr.	Omschrijving	Stamlengte min. m	Stamlengte max. m	Belading max. fm	Belasting max. t/m	Lengte dwars-transporteur (B) m	Lengte langs-transporteur (A) m	Afstand dwarstransport-strengen (C) m	Aantal dwarstransport-strengen (D)	Leverings-toestand	Gewicht ~ kg
Dwarstransporteur											
F0004098SY 	**Dwarstransporteur 1,5 m, hydraulisch, stationair,** 2 dwarstransportstrengen: elk 2,2 m lang, strengafstand 1,5 m, stamlengtes: 1,7 - 2 m. Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de langstransporteur 3 m. Aanvoerprincipe: eindloze rollentransportketting met hogere zijplaten voor een optimale houtligging, steek 63 mm, hydr. aangedreven. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie met diagonale verstevigingen voor een hoge stabiliteit, corrosiebestendig en duurzaam. Belasting: max. 2,6 fm of 1,5 t/m. Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid, Aansluiting op langstransporteur: opklapbare verbindingselementen voor de bevestiging standaard inbegrepen. Opstelling: de montage is zo ontworpen dat de opstelling van de dwarstransporteur alleen links in de langstransportrichting kan gebeuren. Stamtoevoerhoogte passend bij SpaltFix S-415 Multi en PowerCut S-500. Deze dwarstransporteur kan met een langstransporteur met ketting of met rollen worden gecombineerd.	1,7	2,0	2,6	1,5	2,2	-	1,5	2,0	volledig gemonteerd	500
F0004102SY 	**Dwarstransporteur 2,25 m, hydraulisch, stationair,** 3 dwarstransportstrengen: elk 2,2 m lang, strengafstand 1,5 / 0,75 m, stamlengtes: 1 - 3 m. Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de langstransporteur 3 m. Aanvoerprincipe: eindloze rollentransportketting met hogere zijplaten voor een optimale houtligging, steek 63 mm, hydr. aangedreven. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie met diagonale verstevigingen voor een hoge stabiliteit, corrosiebestendig en duurzaam. Belasting: max. 2,6 fm of 1,5 t/m. Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid. Aansluiting op langstransporteur: opklapbare verbindingselementen voor de bevestiging standaard inbegrepen. Opstelling: de montage is zo ontworpen dat de opstelling van de dwarstransporteur alleen links in de langstransportrichting kan gebeuren. Stamtoevoerhoogte passend bij SpaltFix S-415 Multi en PowerCut S-500. Deze dwarstransporteur kan met een langstransporteur met ketting of met rollen worden gecombineerd.	1,0	3,0	2,6	1,5	2,2	-	1,5/0,75	3,0	volledig gemonteerd	740
X2 (SO1201)	**Meerprijs voor vulplaten tussen de kettingstrengen inclusief reinigingsbak,** veiligheidsbeplating in de zone van de houtaanslagen. Passend bij de dwarstransporteur met een lengte van 2,2 m. Alleen mogelijk bij eerste uitrusting.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
F0004099SY 	**Dwarstransporteur 1,5 m, hydraulisch, stationair,** 2 dwarstransportstrengen: elk 3,2 m lang, strengafstand 1,5 m, stamlengtes: 1,7 - 2 m. Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de langstransporteur 3 m. Aanvoerprincipe: eindloze rollentransportketting met hogere zijplaten voor een optimale houtligging, steek 63 mm, hydr. aangedreven. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie met diagonale verstevigingen voor een hoge stabiliteit, corrosiebestendig en duurzaam. Belasting: max. 3,8 fm of 1,5 t/m, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid. Aansluiting op langstransporteur: opklapbare verbindingselementen voor de bevestiging standaard inbegrepen. Opstelling: de montage is zo ontworpen dat de opstelling van de dwarstransporteur alleen links in de langstransportrichting kan gebeuren. Stamtoevoerhoogte passend bij SpaltFix S-415 Multi en PowerCut S-500. Deze dwarstransporteur kan met een langstransporteur met ketting of met rollen worden gecombineerd.	1,7	2,0	3,8	1,5	3,2	-	1,5	2,0	volledig gemonteerd	600
F0004103SY 	**Dwarstransporteur 2,25 m, hydraulisch, stationair,** 3 dwarstransportstrengen: elk 3,2 m lang, strengafstand 1,5 / 0,75 m, stamlengtes: 1 - 3 m. Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de langstransporteur 3 m, Aanvoerprincipe: eindloze rollentransportketting met hogere zijplaten voor een optimale houtligging, steek 63 mm, hydr. aangedreven. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie met diagonale verstevigingen voor een hoge stabiliteit, corrosiebestendig en duurzaam. Belasting: max. 3,8 fm of 1,5 t/m, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid, Aansluiting op langstransporteur: opklapbare verbindingselementen voor de bevestiging standaard inbegrepen. Opstelling: de montage is zo ontworpen dat de opstelling van de dwarstransporteur alleen links in de langstransportrichting kan gebeuren. Stamtoevoerhoogte passend bij SpaltFix S-415 Multi en PowerCut S-500. Deze dwarstransporteur kan met een langstransporteur met ketting of met rollen worden gecombineerd.	1,0	3,0	3,8	1,5	3,2	-	1,5/0,75	3,0	volledig gemonteerd	850
X3 (SO1202)	**Meerprijs voor vulplaten tussen de kettingstrengen inclusief reinigingsbak,** veiligheidsbeplating in de zone van de houtaanslagen. Passend bij de dwarstransporteur met een lengte van 3,2 m. Alleen mogelijk bij eerste uitrusting.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300

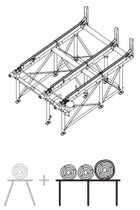
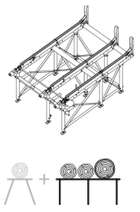
Artikelnr.	Omschrijving	Stamlengte min. m	Stamlengte max. m	Belading max. fm	Belasting max. t/m	Lengte dwars-transporteur (B) m	Lengte langs-transporteur (A) m	Afstand dwarstransport-strengen (C) m	Aantal dwarstransport-strengen (D)	Leverings-toestand	Gewicht ~ kg
F0004100SY 	**Dwarstransporteur 1,5 m, hydraulisch, stationair,** 2 dwarstransportstrengen: elk 4,2 m lang, strengafstand 1,5 m, stamlengtes: 1,7 - 2 m. Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de langstransporteur 3 m. Aanvoerprincipe: eindloze rollentransportketting met hogere zijplaten voor een optimale houtligging, steek 63 mm, hydr. aangedreven. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie met diagonale verstevigingen voor een hoge stabiliteit, corrosiebestendig en duurzaam. Belasting: max. 5 fm of 1,5 t/m, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid. Aansluiting op langstransporteur: opklapbare verbindingselementen voor de bevestiging standaard inbegrepen. Opstelling: de montage is zo ontworpen dat de opstelling van de dwarstransporteur alleen links in de langstransportrichting kan gebeuren. Stamtoevoerhoogte passend bij SpaltFix S-415 Multi en PowerCut S-500. Deze dwarstransporteur kan met een langstransporteur met ketting of met rollen worden gecombineerd.	1,7	2,0	5,0	1,5	4,2	-	1,5	2,0	volledig gemonteerd	810
F0004104SY 	**Dwarstransporteur 2,25 m, hydraulisch, stationair,** 3 dwarstransportstrengen: elk 4,2 m lang, strengafstand 1,5 / 0,75 m, stamlengtes: 1 - 3 m. Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de langstransporteur 3 m, Aanvoerprincipe: eindloze rollentransportketting met hogere zijplaten voor een optimale houtligging, steek 63 mm, hydr. aangedreven. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie met diagonale verstevigingen voor een hoge stabiliteit, corrosiebestendig en duurzaam. Belasting: max. 5 fm of 1,5 t/m, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid, Aansluiting op langstransporteur: opklapbare verbindingselementen voor de bevestiging standaard inbegrepen. Opstelling: de montage is zo ontworpen dat de opstelling van de dwarstransporteur alleen links in de langstransportrichting kan gebeuren. Stamtoevoerhoogte passend bij SpaltFix S-415 Multi en PowerCut S-500. Deze dwarstransporteur kan met een langstransporteur met ketting of met rollen worden gecombineerd.	1,0	3,0	5,0	1,5	4,2	-	1,5/0,75	3,0	volledig gemonteerd	1160
X4 (SO1203)	**Meerprijs voor vulplaten tussen de kettingstrengen inclusief reinigingsbak,** veiligheidsbeplating in de zone van de houtaanslagen. Passend bij de dwarstransporteur met een lengte van 4,2 m. Alleen mogelijk bij eerste uitrusting.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400
F0004101SY 	**Dwarstransporteur 1,5 m, hydraulisch, stationair,** 2 dwarstransportstrengen: elk 6,2 m lang, strengafstand 1,5 m, stamlengtes: 1,7 - 2 m. Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de langstransporteur 3 m, Aanvoerprincipe: eindloze rollentransportketting met hogere zijplaten voor een optimale houtligging, steek 63 mm, hydr. aangedreven. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie met diagonale verstevigingen voor een hoge stabiliteit, corrosiebestendig en duurzaam. Belasting: max. 7,4 fm of 1,5 t/m, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid, Aansluiting op langstransporteur: opklapbare verbindingselementen voor de bevestiging standaard inbegrepen. Opstelling: de montage is zo ontworpen dat de opstelling van de dwarstransporteur alleen links in de langstransportrichting kan gebeuren. Stamtoevoerhoogte passend bij SpaltFix S-415 Multi en PowerCut S-500. Deze dwarstransporteur kan met een langstransporteur met ketting of met rollen worden gecombineerd.	1,7	2,0	7,4	1,5	6,2	-	1,5	2,0	volledig gemonteerd	1050
F0004105SY 	**Dwarstransporteur 2,25 m, hydraulisch, stationair,** 3 dwarstransportstrengen: elk 6,2 m lang, strengafstand 1,5 / 0,75 m, stamlengtes: 1 - 3 m. Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de langstransporteur 3 m. Aanvoerprincipe: eindloze rollentransportketting met hogere zijplaten voor een optimale houtligging, steek 63 mm, hydr. aangedreven. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie met diagonale verstevigingen voor een hoge stabiliteit, corrosiebestendig en duurzaam. Belasting: max. 7,4 fm of 1,5 t/m. Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid. Aansluiting op langstransporteur: opklapbare verbindingselementen voor de bevestiging standaard inbegrepen. Opstelling: de montage is zo ontworpen dat de opstelling van de dwarstransporteur alleen links in de langstransportrichting kan gebeuren. Stamtoevoerhoogte passend bij SpaltFix S-415 Multi en PowerCut S-500. Deze dwarstransporteur kan met een langstransporteur met ketting of met rollen worden gecombineerd.	1,0	3,0	7,4	1,5	6,2	-	1,5/0,75	3,0	volledig gemonteerd	1500
X6 (SO1204)	**Meerprijs voor vulplaten tussen de kettingstrengen inclusief reinigingsbak,** veiligheidsbeplating in de zone van de houtaanslagen. Passend bij de dwarstransporteur met een lengte van 6,2 m. Alleen mogelijk bij eerste uitrusting.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600
B (SO1091)	De **montage** van de dwarstransporteur is zo ontworpen dat die alleen aan de **rechterzijde** van de langstransportrichting (bedienerszijde) kan worden gepositioneerd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R (SO1148)	**Meerprijs reinigingsband voor dwarstransporteur,** in plaats van de in optie X inbegrepen reinigingsbak. Aandrijving: hydraulisch, synchroon met dwarstransporteur zonder extra hydraulische aansluiting. Aanvoerprincipe: eindloze transportketting met kunststof meenemers, inclusief beplatingen in de keerzone van de transportketting, optie X2, X3, X4 of X6 vereist.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140
SOXXX (SO1205)	**Meerprijs extra kettingstreng voor dwarstransporteur,** Lengte: 2,2 m, minimale strengafstand: 0,75 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
SOYYY (SO1206)	**Meerprijs kettingstrengverlenging per meter en kettingstreng voor dwarstransporteur,** Lengte: max. 6,2 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50

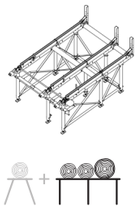
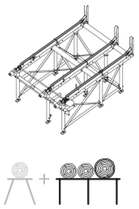
Max. stamlengte: **4 m** | Max. stamdiameter: **50 cm***

Variant voor eenlaagse belading

Kies de passende stamtoevoer voor de SpaltFix S-500 Vario PLUS.



Artikelnr.	Omschrijving	Stamlengte min. m	Stamlengte max. m	Belading max. fm	Belasting max. t/m	Lengte dwars-transporteur (B) m	Lengte langs-transporteur (A) m	Afstand dwarstransport-strengen (C) m	Aantal dwarstransport-strengen (D)	Leverings-toestand	Gewicht ~ kg
Langstransporteur											
F0005089SY 	**Langstransporteur met dubbele ketting 4 m, hydraulisch, stationair,** Stamdiameter: max. 50 cm, Stamlengtes: 0,5 - 4 m (max. lengte afhankelijk van de keuze van de dwarstransporteur). Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid. Aanvoerprincipe: 2 eindloze transportkettingen, steek 38,4 mm, hydr. aangedreven. Meenemers: breedte 330 mm, afstand 230 mm. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam. Doorlopende stootwand en verstelbare voeten. Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid. Opstelling: de montage van de langstransporteur is zo ontworpen dat een opstelling van een optioneel verkrijgbare dwarstransporteur alleen links in de langstransportrichting mogelijk is. Stamtoevoerhoogte passend bij SpaltFix S-415 Multi en PowerCut S-500. Deze langstransporteur met ketting kan met een dwarstransporteur worden gecombineerd.	0,5	4,0	0,8	-	-	4,0	-	-	volledig gemonteerd	600
B (SO1535)	De **montage** van de langstransporteur is zo ontworpen dat een opstelling voor de belading alleen **rechts in de langstransportrichting** (bedienerszijde) mogelijk is.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dwarstransporteur											
F0004106SY 	**Dwarstransporteur 3 m, hydraulisch, stationair,** 3 dwarstransportstrengen: elk 2,2 m lang, strengafstand 1,5 / 1,5 m, stamlengtes: 2 - 4 m. Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de langstransporteur 4 m. Aanvoerprincipe: eindloze rollentransportketting met hogere zijplaten voor een optimale houtligging, steek 63 mm, hydr. aangedreven. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie met diagonale verstevigingen voor een hoge stabiliteit, corrosiebestendig en duurzaam. Belasting: max. 2,6 fm of 1,5 t/m. Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid. Aansluiting op langstransporteur: opklapbare verbindingselementen voor de bevestiging standaard inbegrepen. Levering: vanwege de totale grootte deels gemonteerd; de voltooiing moet door de klant bij de opstelling gebeuren. Opstelling: de montage is zo ontworpen dat de opstelling van de dwarstransporteur alleen links in de langstransportrichting kan gebeuren. Stamtoevoerhoogte passend bij SpaltFix S-415 Multi en PowerCut S-500. Deze dwarstransporteur kan met een langstransporteur worden gecombineerd.	2,0	4,0	2,6	1,5	2,2	-	1,5/1,5	3,0	volledig gemonteerd	750
X2 (SO1201)	**Meerprijs voor vulplaten tussen de kettingstrengen inclusief reinigingsbak,** veiligheidsbeplating in de zone van de houtaanslagen. Passend bij de dwarstransporteur met een lengte van 2,2 m. Alleen mogelijk bij eerste uitrusting.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
F0004107SY 	**Dwarstransporteur 3 m, hydraulisch, stationair,** 3 dwarstransportstrengen: elk 3,2 m Lengte, strengafstand 1,5 / 1,5 m. stamlengtes: 2 - 4 m, Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de langstransporteur 4 m, Aanvoerprincipe: eindloze rollentransportketting met hogere zijplaten voor een optimale houtligging, steek 63 mm, hydr. aangedreven. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie met diagonale verstevigingen voor een hoge stabiliteit, corrosiebestendig en duurzaam. Belasting: max. 3,8 fm of 1,5 t/m, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid, Aansluiting op langstransporteur: opklapbare verbindingselementen voor de bevestiging standaard inbegrepen, Levering: vanwege de totale grootte deels gemonteerd; de voltooiing moet door de klant bij de opstelling gebeuren. Opstelling: de montage is zo ontworpen dat de opstelling van de dwarstransporteur alleen links in de langstransportrichting kan gebeuren. Stamtoevoerhoogte passend bij SpaltFix S-415 Multi en PowerCut S-500. Deze dwarstransporteur kan met een langstransporteur worden gecombineerd.	2,0	4,0	3,8	1,5	3,2	-	1,5/1,5	3,0	deels gemonteerd	1020
X3 (SO1202)	**Meerprijs voor vulplaten tussen de kettingstrengen inclusief reinigingsbak,** veiligheidsbeplating in de zone van de houtaanslagen. Passend bij de dwarstransporteur met een lengte van 3,2 m. Alleen mogelijk bij eerste uitrusting.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300

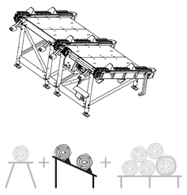
Artikelnr.	Omschrijving	Stamlengte min. m	Stamlengte max. m	Belading max. fm	Belasting max. t/m	Lengte dwars-transporteur (B) m	Lengte langs-transporteur (A) m	Afstand dwarstransport-strengen (C) m	Aantal dwarstransport-strengen (D)	Leverings-toestand	Gewicht ~ kg
F0004108SY 	**Dwarstransporteur 3 m, hydraulisch, stationair,** 3 dwarstransportstrengen: elk 4,2 m Lengte, strengafstand 1,5 / 1,5 m. stamlengtes: 2 - 4 m, Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de langstransporteur 4 m, Aanvoerprincipe: eindloze rollentransportketting met hogere zijplaten voor een optimale houtligging, steek 63 mm, hydr. aangedreven. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie met diagonale verstevigingen voor een hoge stabiliteit, corrosiebestendig en duurzaam. Belasting: max. 5 fm of 1,5 t/m, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid, Aansluiting op langstransporteur: opklapbare verbindingselementen voor de bevestiging standaard inbegrepen, Levering: vanwege de totale grootte deels gemonteerd; de voltooiing moet door de klant bij de opstelling gebeuren. Opstelling: de montage is zo ontworpen dat de opstelling van de dwarstransporteur alleen links in de langstransportrichting kan gebeuren. Stamtoevoerhoogte passend bij SpaltFix S-415 Multi en PowerCut S-500. Deze dwarstransporteur kan met een langstransporteur worden gecombineerd.	2,0	4,0	5,0	1,5	4,2	-	1,5/1,5	3,0	**deels gemonteerd**	1200
X4 (SO1203)	**Meerprijs voor vulplaten tussen de kettingstrengen inclusief reinigingsbak,** veiligheidsbeplating in de zone van de houtaanslagen. Passend bij de dwarstransporteur met een lengte van 4,2 m. Alleen mogelijk bij eerste uitrusting.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400
F0004109SY 	**Dwarstransporteur 3 m, hydraulisch, stationair,** 3 dwarstransportstrengen: elk 6,2 m lang, strengafstand 1,5 / 1,5 m, stamlengtes: 2 - 4 m, Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de langstransporteur 4 m, Aanvoerprincipe: eindloze rollentransportketting met hogere zijplaten voor een optimale houtligging, steek 63 mm, hydr. aangedreven. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie met diagonale verstevigingen voor een hoge stabiliteit, corrosiebestendig en duurzaam. Belasting: max. 7,4 fm of 1,5 t/m, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid, Aansluiting op langstransporteur: opklapbare verbindingselementen voor de bevestiging standaard inbegrepen, Levering: vanwege de totale grootte deels gemonteerd; de voltooiing moet door de klant bij de opstelling gebeuren. Opstelling: de montage is zo ontworpen dat de opstelling van de dwarstransporteur alleen links in de langstransportrichting kan gebeuren. Stamtoevoerhoogte passend bij SpaltFix S-415 Multi en PowerCut S-500. Deze dwarstransporteur kan met een langstransporteur worden gecombineerd.	2,0	4,0	7,4	1,5	6,2	-	1,5/1,5	3,0	**deels gemonteerd**	1590
X6 (SO1204)	**Meerprijs voor vulplaten tussen de kettingstrengen inclusief reinigingsbak,** veiligheidsbeplating in de zone van de houtaanslagen. Passend bij de dwarstransporteur met een lengte van 6,2 m. Alleen mogelijk bij eerste uitrusting.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600
B (SO1091)	De **montage** van de dwarstransporteur is zo ontworpen dat die alleen aan de **rechterzijde** van de langstransportrichting (bedienerszijde) kan worden gepositioneerd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R (SO1148)	**Meerprijs reinigingsband voor dwarstransporteur in plaats van de in optie X inbegrepen reinigingsbak.** Aandrijving: hydraulisch, synchroon met dwarstransporteur zonder extra hydraulische aansluiting. Aanvoerprincipe: eindloze transportketting met kunststof meenemers, inclusief beplatingen in de keerzone van de transportketting, Optie X2, X3, X4 of X6 vereist.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140
SOXXX (SO1205)	**Meerprijs extra kettingstreng voor dwarstransporteur,** Lengte: 2,2 m, minimale strengafstand: 0,75 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
SOYYY (SO1206)	**Meerprijs kettingstrengverlenging per meter en kettingstreng voor dwarstransporteur,** Lengte: max. 6,2 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50

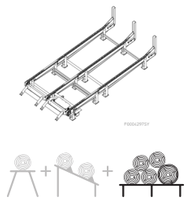
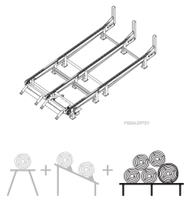
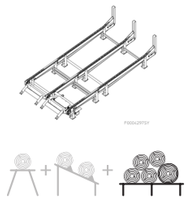
Max. stamlengte: **4 m** | Max. stamdiameter: **50 cm***

Variant voor meerlaagse belading

Kies de passende stamtoevoer voor de SpaltFix S-500 Vario PLUS.



Artikelnr.	Omschrijving	Stamlengte min. m	Stamlengte max. m	Belading max. fm	Belasting max. t/m	Lengte dwars-transporteur (B) m	Lengte langs-transporteur (A) m	Afstand dwarstransport-strengen (C) m	Aantal dwarstransport-strengen (D)	Leverings-toestand	Gewicht ~ kg
Langstransporteur											
F0005089SY 	**Langstransporteur met dubbele ketting 4 m, hydraulisch, stationair,** Stamdiameter: max. 50 cm, Stamlengtes: 0,5 - 4 m (max. lengte afhankelijk van de keuze van de dwarstransporteur). Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid. Aanvoerprincipe: 2 eindloze transportkettingen, steek 38,4 mm, hydr. aangedreven. Meenemers: breedte 330 mm, afstand 230 mm. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam. Doorlopende stootwand en verstelbare voeten. Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid. Opstelling: de montage van de langstransporteur is zo ontworpen dat een opstelling van een optioneel verkrijgbare dwarstransporteur alleen links in de langstransportrichting mogelijk is. Stamtoevoerhoogte passend bij SpaltFix S-415 Multi en PowerCut S-500. Deze langstransporteur met ketting kan met een dwarstransporteur worden gecombineerd.	0,5	4,0	0,8	-	-	4,0	-	-	volledig gemonteerd	600
B (SO1535)	De **montage** van de langstransporteur is zo ontworpen dat een opstelling voor de belading alleen **rechts in de langstransportrichting** (bedienerszijde) mogelijk is.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Separator											
F0003693SY 	**Separator 3 m, elektrisch, stationair,** passend bij langstransporteur 4 m, Stamdiameter: max. 70 cm, stamlengtes: 2 - 4 m. Toepassingsgebied: separatie en overdracht van de houtstammen van de dwarstransporteur PLUS aan de langstransporteur. Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 100 mm, elektrisch aangedreven. 3 kettingstrengen met elk 5 meenemers. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam. Aandrijving: elektromotor met planetair tandwiel, 4 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A. Kabelafstandsbediening: 10 m kabel. Opstelling: de montage van de separator is zo ontworpen dat een opstelling links of rechts in de langstransportrichting mogelijk is. Stamtoevoerhoogte passend bij SpaltFix S-415 Multi en PowerCut S-500. De separator kan alleen in combinatie met een dwarstransporteur PLUS worden gebruikt.	2,0	4,0	-	-	-	-	1,5/1,5	3,0	volledig gemonteerd	1280

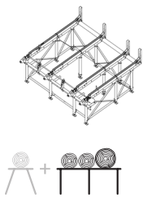
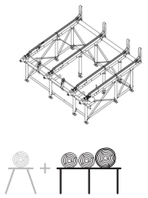
Artikelnr.	Omschrijving	Stamlengte min. m	Stamlengte max. m	Belading max. fm	Belasting max. t/m	Lengte dwars-transporteur (B) m	Lengte langs-transporteur (A) m	Afstand dwarstransport-strengen (C) m	Aantal dwarstransport-strengen (D)	Leverings-toestand	Gewicht ~ kg
Dwarstransporteur PLUS											
F0003694 	**Dwarstransporteur PLUS 3 m, elektrisch, stationair,** voor tot 20 fm hout of 4 t/m, 3 dwarstransportstrengen: elk 6 m lang, strengafstand 1,5 / 1,5 m, stamlengtes: 2 - 4 m, Toepassingsgebied: een- of meerlaagse belading en gedoseerde toevoer van houtstammen naar de separator, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 100 mm, elektrisch aangedreven. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam. Aandrijving: elektromotor met planetair tandwiel, 4 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A. Kabelafstandsbediening: 10 m kabel. Aansluiting op de separator: opklapbare verbindingselementen voor de bevestiging standaard inbegrepen. Levering: de dwarstransporteur PLUS is vanwege zijn totale grootte deels gemonteerd; de voltooiing moet door de klant bij de opstelling gebeuren. Opstelling: de montage van de dwarstransporteur PLUS is zo ontworpen dat een opstelling links of rechts in de langstransportrichting mogelijk is. De dwarstransporteur PLUS kan alleen in combinatie met een separator worden gebruikt.	2,0	4,0	ca. 20	4,0	6,0	-	1,5/1,5	3,0	**deels gemonteerd**	2200
F0003694L 	**Dwarstransporteur PLUS 3 m, elektrisch, stationair,** voor tot 30 fm hout of 4 t/m, 3 dwarstransportstrengen: elk 9 m lang, strengafstand 1,5 / 1,5 m, stamlengtes: 2 - 4 m, Toepassingsgebied: een- of meerlaagse belading en gedoseerde toevoer van houtstammen naar de separator, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 100 mm, elektrisch aangedreven. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam. Aandrijving: elektromotor met planetair tandwiel, 4 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A. Kabelafstandsbediening: 10 m kabel. Aansluiting op de separator: opklapbare verbindingselementen voor de bevestiging standaard inbegrepen. Levering: de dwarstransporteur PLUS is vanwege zijn totale grootte deels gemonteerd; de voltooiing moet door de klant bij de opstelling gebeuren. Opstelling: de montage van de dwarstransporteur PLUS is zo ontworpen dat een opstelling links of rechts in de langstransportrichting mogelijk is. De dwarstransporteur PLUS kan alleen in combinatie met een separator worden gebruikt.	2,0	4,0	ca. 30	4,0	9,0	-	1,5/1,5	3,0	**deels gemonteerd**	2550
F0003694XL 	**Dwarstransporteur PLUS 3 m, elektrisch, stationair,** voor tot 40 fm hout of 4 t/m, 3 dwarstransportstrengen: elk 12 m lang, strengafstand 1,5 / 1,5 m, stamlengtes: 2 - 4 m, Toepassingsgebied: een- of meerlaagse belading en gedoseerde toevoer van houtstammen naar de separator, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 100 mm, elektrisch aangedreven. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam. Aandrijving: elektromotor met planetair tandwiel, 4 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A. Kabelafstandsbediening: 10 m kabel, Aansluiting op de separator: opklapbare verbindingselementen voor de bevestiging standaard inbegrepen, Levering: de dwarstransporteur PLUS is vanwege zijn totale grootte deels gemonteerd; de voltooiing moet door de klant bij de opstelling gebeuren. Opstelling: de montage van de dwarstransporteur PLUS is zo ontworpen dat een opstelling links of rechts in de langstransportrichting mogelijk is. De dwarstransporteur PLUS kan alleen in combinatie met een separator worden gebruikt.	2,0	4,0	ca. 40	4,0	12,0	-	1,5/1,5	3,0	**deels gemonteerd**	3200

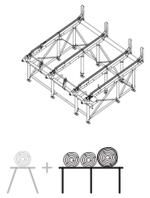
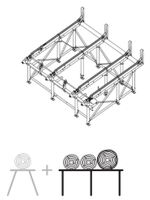
Max. stamlengte: **5 m** | Max. stamdiameter: **50 cm***

Variant voor eenlaagse belading

Kies de passende stamtoevoer voor de SpaltFix S-500 Vario PLUS.



Artikelnr.	Omschrijving	Stamlengte min. m	Stamlengte max. m	Belading max. fm	Belasting max. t/m	Lengte dwars-transporteur (B) m	Lengte langs-transporteur (A) m	Afstand dwarstransport-strengen (C) m	Aantal dwarstransport-strengen (D)	Leverings-toestand	Gewicht ~ kg
Langstransporteur											
F0005090SY 	**Langstransporteur met dubbele ketting 5 m, hydraulisch, stationair,** Stamdiameter: max. 50 cm, Stamlengtes: 0,5 - 5 m (max. lengte afhankelijk van de keuze van de dwarstransporteur). Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid. Aanvoerprincipe: 2 eindloze transportkettingen, steek 38,4 mm, hydr. aangedreven. Meenemers: breedte 330 mm, afstand 230 mm. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam. Doorlopende stootwand en verstelbare voeten. Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid. Opstelling: de montage van de langstransporteur is zo ontworpen dat een opstelling van een optioneel verkrijgbare dwarstransporteur alleen links in de langstransportrichting mogelijk is. Stamtoevoerhoogte passend bij SpaltFix S-415 Multi en PowerCut S-500. Deze langstransporteur met ketting kan met een dwarstransporteur worden gecombineerd.	0,5	5,0	1,0	-	-	5,0	-	-	volledig gemonteerd	680
B (SO1535)	De **montage** van de langstransporteur is zo ontworpen dat een opstelling voor de belading alleen **rechts in de langstransportrichting** (bedienerszijde) mogelijk is.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dwarstransporteur											
F0004110SY 	**Dwarstransporteur 3,75 m, hydraulisch, stationair,** 4 dwarstransportstrengen: elk 2,2 m lang, strengafstand 1,5 / 1,5 / 0,75 m, stamlengtes: 1 - 5 m. Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de langstransporteur 5 m. Aanvoerprincipe: eindloze rollentransportketting met hogere zijplaten voor een optimale houtligging, steek 63 mm, hydr. aangedreven. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie met diagonale verstevigingen voor een hoge stabiliteit, corrosiebestendig en duurzaam. Belasting: max. 2,6 fm of 1,5 t/m, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid. Aansluiting op langstransporteur: opklapbare verbindingselementen voor de bevestiging standaard inbegrepen. Opstelling: de montage is zo ontworpen dat de opstelling van de dwarstransporteur alleen links in de langstransportrichting kan gebeuren. Stamtoevoerhoogte passend bij SpaltFix S-415 Multi en PowerCut S-500. Deze dwarstransporteur kan met een langstransporteur worden gecombineerd.	1,0	5,0	2,6	1,5	2,2	-	1,5/1,5/0,75	4,0	volledig gemonteerd	990
X2 (SO1201)	**Meerprijs voor vulplaten tussen de kettingstrengen inclusief reinigingsbak,** veiligheidsbeplating in de zone van de houtaanslagen. Passend bij de dwarstransporteur met een lengte van 2,2 m. Alleen mogelijk bij eerste uitrusting.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
F0004111SY 	**Dwarstransporteur 3,75 m, hydraulisch, stationair,** 4 dwarstransportstrengen: elk 3,2 m lang, strengafstand 1,5 / 1,5 / 0,75 m, stamlengtes: 1 - 5 m, Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de langstransporteur 5 m, Aanvoerprincipe: eindloze rollentransportketting met hogere zijplaten voor een optimale houtligging, steek 63 mm, hydr. aangedreven. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie met diagonale verstevigingen voor een hoge stabiliteit, corrosiebestendig en duurzaam. Belasting: max. 3,8 fm of 1,5 t/m, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid, Aansluiting op langstransporteur: opklapbare verbindingselementen voor de bevestiging standaard inbegrepen, Levering: de dwarstransporteur is vanwege zijn totale grootte deels gemonteerd; de voltooiing moet door de klant bij de opstelling gebeuren. Opstelling: de montage is zo ontworpen dat de opstelling van de dwarstransporteur alleen links in de langstransportrichting kan gebeuren. Stamtoevoerhoogte passend bij SpaltFix S-415 Multi en PowerCut S-500. Deze dwarstransporteur kan met een langstransporteur worden gecombineerd.	1,0	5,0	3,8	1,5	3,2	-	1,5/1,5/0,75	4,0	volledig gemonteerd	1270
X3 (SO1202)	**Meerprijs voor vulplaten tussen de kettingstrengen inclusief reinigingsbak,** veiligheidsbeplating in de zone van de houtaanslagen. Passend bij de dwarstransporteur met een lengte van 3,2 m. Alleen mogelijk bij eerste uitrusting.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300

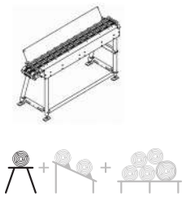
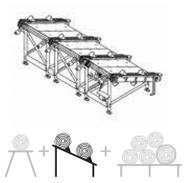
Artikelnr.	Omschrijving		Stamlengte min. m	Stamlengte max. m	Belading max. fm	Belasting max. t/m	Lengte dwars-transporteur (B) m	Lengte langs-transporteur (A) m	Afstand dwarstransport-strengen (C) m	Aantal dwarstransport-strengen (D)	Leverings-toestand	Gewicht ~ kg
F0004112SY 	**Dwarstransporteur 3,75 m, hydraulisch, stationair,** 4 dwarstransportstrengen: elk 4,2 m lang, strengafstand 1,5 / 1,5 / 0,75 m, stamlengtes: 1 - 5 m, Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de langstransporteur 5 m, Aanvoerprincipe: eindloze rollentransportketting met hogere zijplaten voor een optimale houtligging, steek 63 mm, hydr. aangedreven. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie met diagonale verstevigingen voor een hoge stabiliteit, corrosiebestendig en duurzaam. Belasting: max. 6,3 fm of 1,5 t/m, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid, Aansluiting op langstransporteur: opklapbare verbindingselementen voor de bevestiging standaard inbegrepen, Levering: de dwarstransporteur is vanwege zijn totale grootte deels gemonteerd; de voltooiing moet door de klant bij de opstelling gebeuren. Opstelling: de montage is zo ontworpen dat de opstelling van de dwarstransporteur alleen links in de langstransportrichting kan gebeuren. Stamtoevoerhoogte passend bij SpaltFix S-415 Multi en PowerCut S-500. Deze dwarstransporteur kan met een langstransporteur worden gecombineerd.		1,0	5,0	6,3	1,5	4,2	-	1,5/1,5/0,75	4,0	**deels gemonteerd**	1410
X4 (SO1203)	**Meerprijs voor vulplaten tussen de kettingstrengen inclusief reinigingsbak,** veiligheidsbeplating in de zone van de houtaanslagen. Passend bij de dwarstransporteur met een lengte van 4,2 m. Alleen mogelijk bij eerste uitrusting.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	400
F0004113SY 	**Dwarstransporteur 3,75 m, hydraulisch, stationair,** 4 dwarstransportstrengen: elk 6,2 m Lengte, strengafstand 1,5 / 1,5 / 0,7 m, stamlengtes: 1 – 5 m. Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de langstransporteur 5 m. Aanvoerprincipe: eindloze rollentransportketting met hogere zijplaten voor een optimale houtligging, steek 63 mm, hydr. aangedreven. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie met diagonale verstevigingen voor een hoge stabiliteit, corrosiebestendig en duurzaam. Belasting: max. 7,4 fm of 1,5 t/m. Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid. Aansluiting op langstransporteur: opklapbare verbindingselementen voor de bevestiging standaard inbegrepen. Levering: de dwarstransporteur is vanwege zijn totale grootte deels gemonteerd; de voltooiing moet door de klant bij de opstelling gebeuren. Opstelling: de montage is zo ontworpen dat de opstelling van de dwarstransporteur alleen links in de langstransportrichting kan gebeuren. Stamtoevoerhoogte passend bij SpaltFix S-415 Multi. Deze dwarstransporteur kan met een langstransporteur worden gecombineerd.		1,0	5,0	7,4	1,5	6,2	-	1,5/1,5/0,75	4,0	**deels gemonteerd**	1690
X6 (SO1204)	**Meerprijs voor vulplaten tussen de kettingstrengen inclusief reinigingsbak,** veiligheidsbeplating in de zone van de houtaanslagen. Passend bij de dwarstransporteur met een lengte van 6,2 m. Alleen mogelijk bij eerste uitrusting.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	600
B (SO1091)	De **montage** van de dwarstransporteur is zo ontworpen dat die alleen aan de **rechterzijde van de langstransportrichting (bedienerszijde)** kan worden gepositioneerd.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R (SO1148)	**Meerprijs reinigingsband voor dwarstransporteur** in plaats van de in optie X inbegrepen reinigingsbak, Aandrijving: hydraulisch, synchroon met dwarstransporteur zonder extra hydraulische aansluiting. Aanvoerprincipe: eindloze transportketting met kunststof meenemers, inclusief beplatingen in de keerzone van de transportketting, optie X2, X3, X4 of X6 vereist.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	140
SOXXX (SO1205)	**Meerprijs extra kettingstreng voor dwarstransporteur,** Lengte: 2,2 m, minimale strengafstand: 0,75 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
SOYYY (SO1206)	**Meerprijs kettingstrengverlenging** per meter en kettingstreng voor dwarstransporteur, Lengte: max. 6,2 m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	50

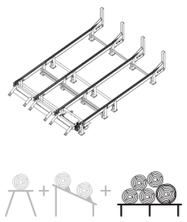
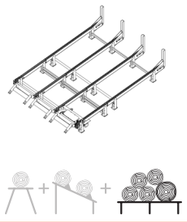
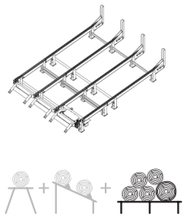
Max. stamlengte: **5 m** | Max. stamdiameter: **50 cm***

Variant voor meerlaagse belading

Kies de passende stamtoevoer voor de SpaltFix S-500 Vario PLUS.



Artikelnr.	Omschrijving	Stamlengte min. m	Stamlengte max. m	Belading max. fm	Belasting max. t/m	Lengte dwars-transporteur (B) m	Lengte langs-transporteur (A) m	Afstand dwarstransport-strengen (C) m	Aantal dwarstransport-strengen (D)	Leverings-toestand	Gewicht ~ kg
Langstransporteur											
F0005090SY 	**Langstransporteur met dubbele ketting 5 m, hydraulisch, stationair,** Stamdiameter: max. 50 cm, Stamlengtes: 0,5 - 5 m (max. lengte afhankelijk van de keuze van de dwarstransporteur). Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid. Aanvoerprincipe: 2 eindloze transportkettingen, steek 38,4 mm, hydr. aangedreven. Meenemers: breedte 330 mm, afstand 230 mm. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam. Doorlopende stootwand en verstelbare voeten. Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid. Opstelling: de montage van de langstransporteur is zo ontworpen dat een opstelling van een optioneel verkrijgbare dwarstransporteur alleen links in de langstransportrichting mogelijk is. Stamtoevoerhoogte passend bij SpaltFix S-415 Multi en PowerCut S-500. Deze langstransporteur met ketting kan met een dwarstransporteur worden gecombineerd.	0,5	5,0	1,0	-	-	5,0	-	-	volledig gemonteerd	680
B (SO1535)	De **montage** van de langstransporteur is zo ontworpen dat een opstelling voor de belading alleen **rechts in de langstransportrichting** (bedienerszijde) mogelijk is.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Separator											
F0003822SY 	**Separator 4,5 m, elektrisch, stationair,** passend bij langstransporteur 5 m of 6 m, Stamdiameter: max. 70 cm, stamlengtes: 2 - 6 m. Toepassingsgebied: separatie en overdracht van de houtstammen van de dwarstransporteur PLUS aan de langstransporteur. Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 100 mm, elektrisch aangedreven. 4 kettingstrengen met elk 5 meenemers. Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam. Aandrijving: elektromotor met planetair tandwiel, 4 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A. Kabelafstandsbediening: 10 m kabel. Opstelling: de montage van de separator is zo ontworpen dat een opstelling links of rechts in de langstransportrichting mogelijk is. Stamtoevoerhoogte passend bij SpaltFix S-415 Multi en PowerCut S-500. De separator kan alleen in combinatie met een dwarstransporteur PLUS worden gebruikt.	2,0	6,0	-	-	-	-	1,5/1,5/1,5	4,0	volledig gemonteerd	1860

Artikelnr.	Omschrijving	Stamlengte min. m	Stamlengte max. m	Belading max. fm	Belasting max. t/m	Lengte dwars-transporteur (B) m	Lengte langs-transporteur (A) m	Afstand dwarstransport-strengen (C) m	Aantal dwarstransport-strengen (D)	Leverings-toestand	Gewicht ~ kg
Dwarstransporteur PLUS											
F0003821 	**Dwarstransporteur PLUS 4,5 m, elektrisch, stationair,** **voor tot 30 fm hout of 6 t/m, 4 dwarstransportstrengen: elk 6 m lang, strengafstand 1,5 /** **1,5 / 1,5 m, stamlengtes: 2 - 6 m,** **Toepassingsgebied: een- of meerlaagse belading en gedoseerde toevoer van houtstammen naar de** **separator, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 100 mm, elektrisch aangedreven.** **Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam.** **Aandrijving: elektromotor met planetair tandwiel, 4 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A.** **Kabelafstandsbediening: 10 m kabel,** **Aansluiting op de separator: opklapbare verbindingselementen voor de bevestiging standaard inbegrepen, Levering: de** **dwarstransporteur PLUS is vanwege zijn totale grootte deels gemonteerd; de voltooiing moet door de klant bij de opstelling** **gebeuren.** **Opstelling: de montage van de dwarstransporteur PLUS is zo ontworpen dat een opstelling links of rechts in de langstransportrichting mogelijk is.** **De dwarstransporteur PLUS kan alleen in combinatie met een separator worden gebruikt.**	2,0	6,0	ca. 30	6,0	6,0	-	1,5/1,5/1,5	4,0	**deels gemonteerd**	2620
F0003821L 	**Dwarstransporteur PLUS 4,5 m, elektrisch, stationair,** **voor tot 45 fm hout of 6 t/m, 4 dwarstransportstrengen: elk 9 m lang, strengafstand 1,5 /** **1,5 / 1,5 m, stamlengtes: 2 - 6 m,** **Toepassingsgebied: een- of meerlaagse belading en gedoseerde toevoer van houtstammen naar de** **separator, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 100 mm, elektrisch aangedreven.** **Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam,** **Aandrijving: elektromotor met planetair tandwiel, 4 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A.** **Kabelafstandsbediening: 10 m kabel,** **Aansluiting op de separator: opklapbare verbindingselementen voor de bevestiging standaard inbegrepen, Levering: de** **dwarstransporteur PLUS is vanwege zijn totale grootte deels gemonteerd; de voltooiing moet door de klant bij de opstelling** **gebeuren.** **Opstelling: de montage van de dwarstransporteur PLUS is zo ontworpen dat een opstelling links of rechts in de langstransportrichting mogelijk is.** **De dwarstransporteur PLUS kan alleen in combinatie met een separator worden gebruikt.**	2,0	6,0	ca. 45	6,0	9,0	-	1,5/1,5/1,5	4,0	**deels gemonteerd**	3200
F0003821XL 	**Dwarstransporteur PLUS 4,5 m, elektrisch, stationair,** **voor tot 60 fm hout of 6 t/m, 4 dwarstransportstrengen: elk 12 m lang, strengafstand 1,5** **/ 1,5 / 1,5 m, stamlengtes: 2 - 6 m,** **Toepassingsgebied: een- of meerlaagse belading en gedoseerde toevoer van houtstammen naar de** **separator, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 100 mm, elektrisch aangedreven.** **Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam.** **Aandrijving: elektromotor met planetair tandwiel, 4 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A.** **Kabelafstandsbediening: 10 m kabel,** **Aansluiting op de separator: opklapbare verbindingselementen voor de bevestiging standaard inbegrepen, Levering: de** **dwarstransporteur PLUS is vanwege zijn totale grootte deels gemonteerd; de voltooiing moet door de klant bij de opstelling** **gebeuren.** **Opstelling: de montage van de dwarstransporteur PLUS is zo ontworpen dat een opstelling links of rechts in de langstransportrichting mogelijk is..** **De dwarstransporteur PLUS kan alleen in combinatie met een separator worden gebruikt.**	2,0	6,0	ca. 60	6,0	12,0	-	1,5/1,5/1,5	4,0	**deels gemonteerd**	4210

Vrachtkosten, inbedrijfstelling

▼Vereist!

De volgende vrachttarieven gelden uitsluitend voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.
Levering naar andere landen op aanvraag! Zelf afhalen is niet mogelijk!

Artikelnr.	Omschrijving
YF163	**Vrachttarief kettingtransporteur, rollentransporteur** **Uitsluitend geldig voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.**
YF164	**Vrachttarief dwarstransporteur stamtoevoer 41 Uitsluitend geldig** **voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.**
YF165	**Vrachttarief separator stamtoevoer 41** **Uitsluitend geldig voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.**
YF166	**Vrachttarief dwarstransporteur PLUS stamtoevoer 41 Uitsluitend** **geldig voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.**
YDI141	**Inbedrijfstelling AT/DE**

POSCH GmbH
Paul-Anton-Keller-Straße 40, 8430 Leibnitz, Oostenrijk
Preysingallee 19, 84149 Velden/Vils, Duitsland
www.posch.com

VOLG ONS:

PDB SpaltFix S-500 Vario PLUS | W2005024
juli 2026

Vermeld bij uw bestellingen altijd het artikelnummer en de omschrijving. Alle gegevens over technische specificaties, afmetingen, afbeeldingen van de machines en wijzigingen van veiligheidstechnische normen zijn onderhevig aan de technische verdere ontwikkeling en zijn daarom niet in elk geval bindend voor de levering. Bij omruiling van machines en reserveonderdelen moet de terugzending vrachtvrij gebeuren. Speciale uitvoeringen kunnen niet worden teruggenomen. Opgelet: bij terugzending van afzonderlijke standaard meegeleverde onderdelen (bv. V-snaarschijf enz.) kan slechts 50 % van de prijs van de reserveonderdelen worden gecrediteerd. Voorwaarde: de onderdelen gelden als nieuw en de levering gebeurt vrachtvrij aan de fabriek in Leibnitz (Oostenrijk) of aan de fabrieksvestiging in Velden/Vils (Duitsland). Alle rechten voorbehouden. Nadruk – ook gedeeltelijk – alleen met toestemming van POSCH.

© 2026 by POSCH. Druk- en zetfouten voorbehouden.