

SPALTFIX S-376

Met de POSCH-zaag-kloofmachine van stam tot kachelklaar blok. Snel, vol power en in onovertroffen kwaliteit!

SpaltFix S-376

TOEN EN NU

De SpaltFix S-375 – een ‚oude rot' onder de zaag-kloofmachines – wordt wereldwijd ingezet, om precies te zijn in zo'n 30 landen. In 2023 volgde zijn opvolger, de SpaltFix S-376: nog innovatiever en slimmer dankzij functies zoals de TouchEncoder.

Nice to know!

De eerste machine voor het zagen, kloven en laden van brandhout droeg de naam Scheitermat, gevolgd door de SpaltFix 300 – een mijlpaal in de brandhoutverwerking.

Deze innovaties dateren uit het begin van de jaren 1980.

UIT DE PRAKTIJKTEST

In Surrey runt Andrew samen met zijn dochter Georgia het familiebedrijf Hardwood Logs – een lokaal verankerd bedrijf dat de gemeenschap voorziet van hoogwaardig, duurzaam gewonnen brandhout. Het hout is afkomstig uit verantwoord beheerde lokale bossen en landgoederen en wordt rechtstreeks naar de werf getransporteerd. Daar wordt het rondhout met de modernste brandhoutmachines verwerkt en zorgvuldig gedroogd in de droogkamer.

Om aan de groeiende vraag te voldoen, heeft Hardwood Logs nu een tweede POSCH-brandhoutmachine – de S-376 – toegevoegd als aanvulling op hun beproefde K-710.



We zijn onlangs overgestapt van de POSCH SpaltFix-375 naar de nieuwe SpaltFix-376 en zijn erg onder de indruk van de verbeteringen. De verstelbare rolleninvoer en de zwenkbare afvoerband maken de bediening voor de operator veel vlotter. De herontworpen servicetoegang zorgt voor een snellere en eenvoudigere zaagbladwissel. Over het geheel genomen is de 376 merkbaar steviger en verfijnder gebouwd dan het vorige model.

GEORGIA HEARD OVER HUN NIEUWSTE BRANDHOUTMACHINE SPALTFIX S-376



Wat vindt u waar?



SPALTFIX S-376

Overzicht S. 04

Highlights S. 08

De functies in detail S. 10

Technische gegevens & bestelnummers S. 32

STAMTOEVOER VOOR SPALTFIX S-376

Langstransporteur (ketting) S. 42

Stamtoevoersysteem S. 44

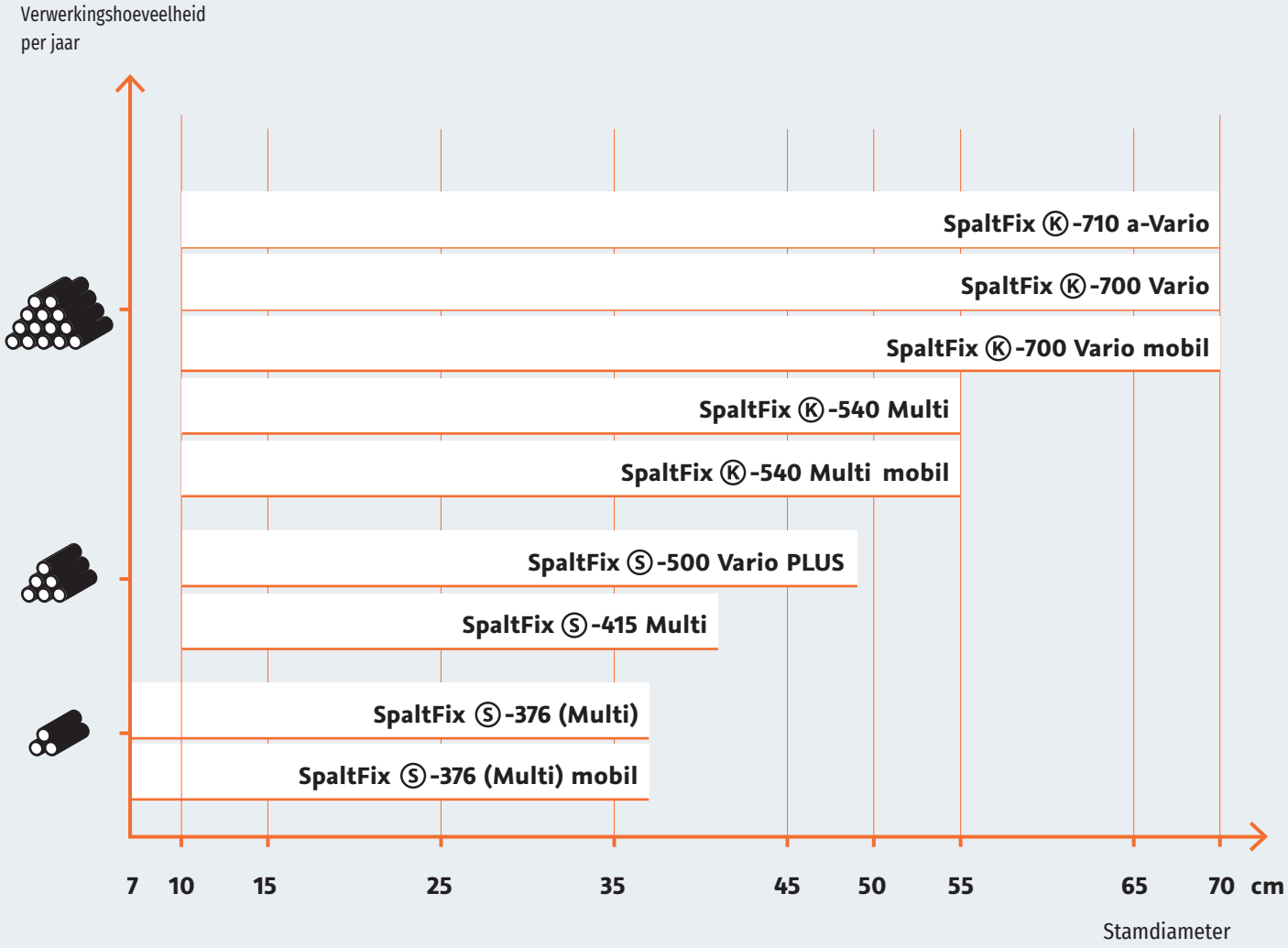
Langstransporteur (rol) S. 46

Dwarstransporteur S. 48

Technische gegevens & bestelnummers S. 50



Alle zaag-kloofmachines vergeleken



Ⓢ **WIDIA-zaagblad bij de S-serie**

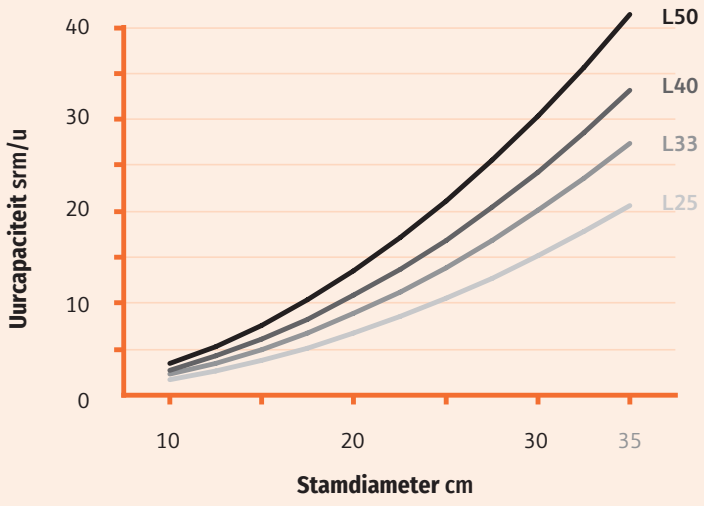
Ⓚ **SuperCut-kettingzaag bij de K-serie**

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
S-376	D2	⌀ 10 – 30 L 20 – L 50	STANDAARD	Enkel mes	6-/8-delig							
	D5				4-delig	6-/8-delig						
	D7				2-delig		6-/8-delig					
	D10					4-delig		6-/8-delig				
	D12					2-delig	4-delig		6-/8-delig			
	D15						2-delig	4-delig		6-/8-delig		
	D20											
S-376 Multi Automatische werking	D2	⌀ 10 – 30 L 20 – L 50	MULTI	Multimes								
	D5											
	D7				1-/2-delig							
	D10					4-delig	6-/7-delig					
	D12					3-delig		6-/7-delig				
	D15								6-/7-delig			
	D20									6-/7-delig		

optimaal toepassingsgebied beperkt toepassingsgebied

Capaciteitsdiagram



SpaltFix S-376
Basis: 430 cycli/u

Zaaglengtes cm
L25, L33, L40, L50

Meer dan alleen zagen en kloven!

DE SPALTFIX S-376: COMPACTE EFFICIËNTIE VOOR DE BRANDHOUTVERWERKING

Van stam tot blok in één werkgang: de zaag-kloofautomaat verwerkt rondhout met diameters van 7 tot 36 cm – compact gebouwd en flexibel in gebruik en transport.

Daarbij wordt de stam via een hydraulische, 2 meter lange transportband ingevoerd, stopt hij aan de houtaanslag, ligt hij op de hydraulische houtklep, wordt hij door de neerhouder veilig gefixeerd en door het zaagblad op de gewenste lengte afgekort. Die kan van 20 tot 50 cm worden ingesteld. Het stamdeel valt rechtstreeks in het kloofkanaal en wordt door het drukstuk met 12 t kloofkracht tegen het kloofmes gedrukt – voor tot 8 delen in één werkgang. Via de transportband worden de blokken geladen of op verzoek gereinigd en pas daarna verpakt.





SpaltFix

Stamtoevoer







Kant-en-klaar verpakt brandhout in één werkgang!



Verpakken



Vuil en splinters van het brandhout scheiden!



Reinigen



SpaltFix S-376

Autospeed

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnr.:	M37DA ZE W S KF5	SpaltFix S-376, zaag-kloofmachine, stamdiameter: 7 tot 36 cm
	M37DA **ZE** W S KF5	Aandrijving met tractoraftakas en elektromotor 22 kW
	M37DA ZE **W** S KF5	1-meter-rolleninvoer + 1-meter-invoerband
	M37DA ZE W **S** KF5	Hydraulische zwenkinrichting voor de knik-transportband (4 m / 5 m) **(optioneel)**
	M37DA ZE W S **KF5**	Knik-transportband met een lengte van 5 meter
	F0004916	Gecombineerd 2- & 6-delig raamkloofmes

ZAAGEENHEID:
Extreem robuust gebouwd en onderhoudsvriendelijk – voor een maximale levensduur bij zwaar dagelijks gebruik

BETROUWBARE FIXATIE
voor precieze snedes – dankzij intelligente neerhouder

GEOPTIMALISEERDE BESCHERMKAPPEN
voor maximale veiligheid en onderhoudsvriendelijkheid

KRACHTIGE STAMINVOER
dankzij extra rolleninvoer

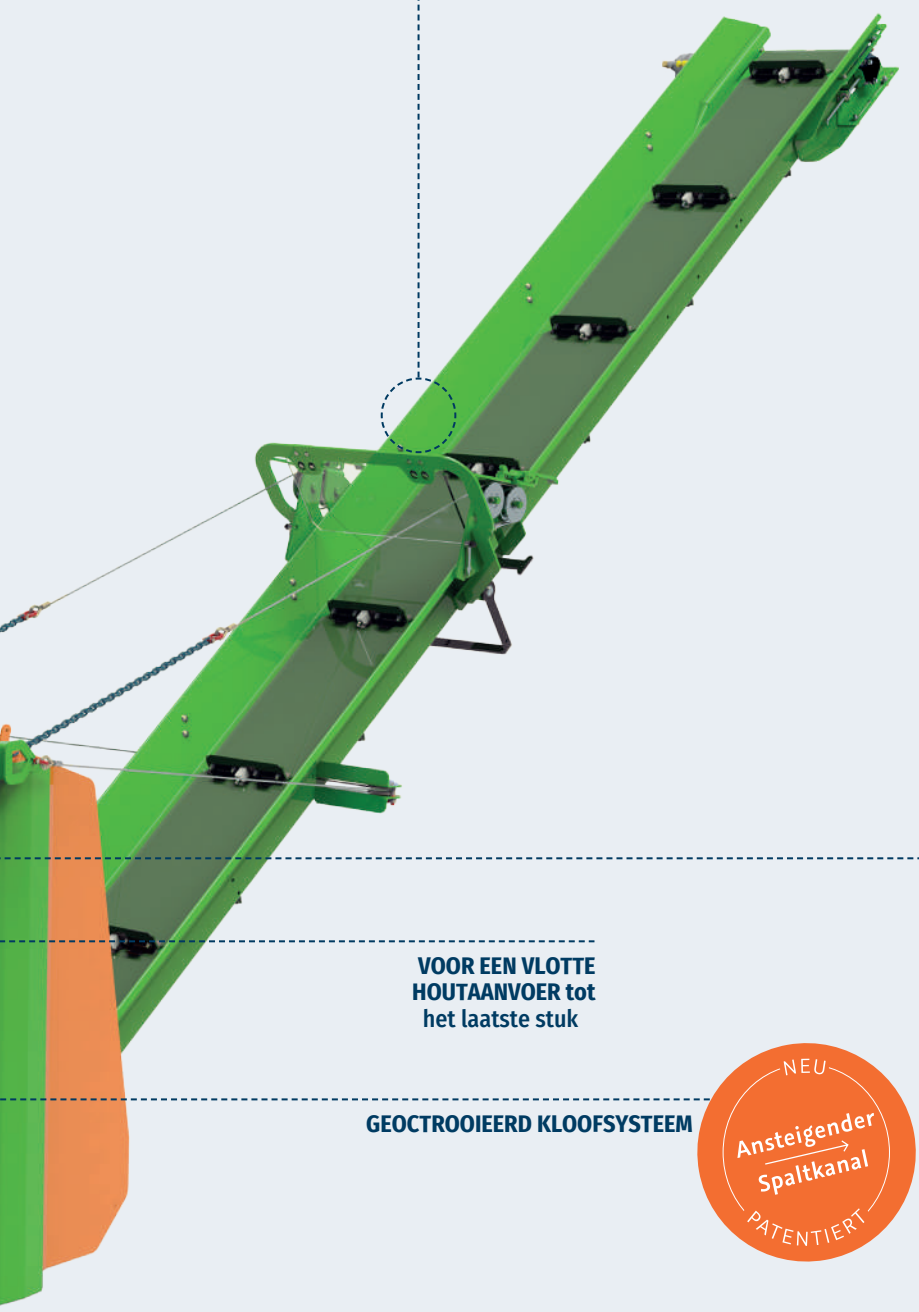


SLIMME TOEGANG tot vele functies – met de TouchEncoder

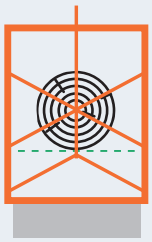
INTELLIGENTE TOERENTALBEWAKING VAN DE ZAAGAS voor maximale veiligheid

STURING VOLGENS INDUSTRIESTANDAARD
met 24 V en intelligente functies voor veilige en precieze zaag- en kloofprocessen

HYDRAULISCH ZWENKEN VAN DE TRANSPORTBAND –
flexibel uitlijnen, efficiënt beladen



HIER GAAT U NAAR DE VIDEO!



Nu ook met **Multimes** verkrijgbaar!

MEER FLEXIBILITEIT bij het kloven – dankzij het MULTI-systeem met twee boven elkaar gemonteerde messen voor verschillende aantallen blokken

VOOR EEN VLOTTE HOUTAANVOER tot het laatste stuk

DOORDACHTE RAAMCONSTRUCTIE en snijkantgeometrie

GEOCTROOIEERD KLOOFSYSTEEM

NEU Ansteigender → Spaltkanal PATENTIERT

VAN 20 TOT 50 CM:
Nauwkeurige zaaglengtes snel bereikbaar

EENVOUDIG BEDIENEN VAN DE JOYSTICK –
automatisch kloofproces wordt gestart

AUTOMATISCHE KLOOFMESVERSTELLING
met intelligente positieherkenning

STAM ∅	STAMLENGTE	VERWERKINGSCAPACITEIT	KLOOFSYSTEEM	ZAAGGEREEDSCHAP
7 – 36 cm	max. 5 m	max. 20 srm/u	STANDAARD/MULTI	Zaagblad ∅ 900 mm

Eenvoudige bediening

Alles onder controle en in één oogopslag – rechtstreeks op het bedieningspaneel

- **Stuurhendel**
  voor de bediening van kloofmes, transportband en dwarstransporteur
- Joystick
  voor de bediening van zaag, kloofmachine en invoer
- Twee elektrische drukknoppen
  voor het in- en uitschakelen van de installatie,
- **Signaallamp aftakastoerental**
- **Noodstopschakelaar** voor maximale veiligheid
- **Touch-Encoder**
  voor het aflezen van relevante waarden en het individueel instellen van verschillende machinefuncties
- Aflegvlak en laadmogelijkheid
  met USB-C-aansluiting voor een smartphone





SLIMME TOEGANG TOT VELE FUNCTIES – MET DE TOUCH ENCODER

De moderne bedieningseenheid beschikt over een display met hoge resolutie voor de weergave van machine-informatie en het wijzigen van diverse systeeminstellingen.

Via een draaiknop met druk- en aanraakfunctie (TouchEncoder) kunnen de volgende menupunten snel en comfortabel worden opgeroepen:

Weergave van bedrijfsgegevens:
- toerental van het zaagblad,
- dagurenteller (resetbaar),
- totaalurenteller,
- temperatuur van de hydraulische olie,
- „Secure Mode“: beschermkap boven de kloofzone of kloofmesdeksel is geopend,
- „Secure Mode Open“: noodstop werd bediend, onderhoudsdeksel kan worden geopend,
- draaiveldherkenning ter bescherming tegen een verkeerde draairichting van de elektromotor,
- softwareversie.

Weergave en instelmogelijkheden:
- weergave van de hydraulische druk met instelbare maximumdruk ter bescherming van de installatie,
- zaagvertraging voor een continue werkstroom, ook bij dunner hout,
- keuze van de houtsoort voor de optimalisatie van de SawControl-functie.

Weergave en instelmogelijkheden voor de optioneel verkrijgbare speciale uitrusting:
- automatische mesverstelling (in- en uitschakelbaar),
- weergave van de bloklengte,
- dagteller vaste kubieke meter (resetbaar),
- totaalteller vaste kubieke meter,
- dagteller gestorte kubieke meter (resetbaar),
- totaalteller gestorte kubieke meter en met instelling van de omrekeningsfactor.

STURING VOLGENS INDUSTRIESTANDAARD MET 24 V EN INTELLIGENTE FUNCTIES VOOR VEILIGE EN PRECIEZE ZAAG- EN KLOOFPROCESSEN

Sturingselektronica volgens industriestandaard met uniforme stuurspanning 24 V en de volgende functies:

- **Bewaking van het toerental van het zaagblad** en regeling van de zaagaanvoer („SawControl“). Daardoor worden belastingspieken en overbelasting van de zaag vermeden.

- **Bewaking van het veiligheidscircuit:** De zonder gereedschap te openen beschermingsvoorzieningen zijn uitgerust met een veiligheidseindschakelaar, voor maximaal comfort en bedieningsveiligheid.

- **Sturing van de kloofmachine via een magneetventiel:** Drie sensoren herkennen de positie van het drukstuk: ingeschoven, korteslagpositie en uitgeschoven. Voor een slijtagearme werking, omdat er geen mechanische componenten zijn ingebouwd.

- **Continue sensorische bewaking** van belangrijke systeemparameters zoals druk, olietemperatuur, toerental van het zaagblad, waarschuwing op het bedieningspaneel bij overschrijding van grenswaarden en uitschakeling bij overbelasting.

- **Automatische kloofmesverstelling** inclusief schatting van het houtvolume als optie:
  Na de automatische, sensorische bepaling van de stamdiameter wordt het kloofmes automatisch bij elk stuk hout in het midden gepositioneerd. Daardoor wordt een steeds gelijkmatige houtkwaliteit bereikt. De communicatie met de sturing gebeurt via de TouchEncoder.

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



EENVOUDIG BEDIENEN VAN DE JOYSTICK – AUTOMATISCH KLOOFPROCES WORDT GESTART

Met slechts één joystickbeweging start het automatische kloofproces. De in het compacte ventielblok geïntegreerde AutoSpeed-functie past daarbij de kloofsnelheid volautomatisch aan de benodigde kloofkracht aan – voor maximale efficiëntie bij elk kloofproces.

Dankzij de intelligente sturing met drie geïntegreerde sensoren (zonder mechanische schakelelementen) gebeurt de procesbesturing volledig elektronisch – helemaal zonder handmatig bijstellen of vervangen van slijtagegevoelige componenten. Het drukstuk beweegt automatisch tot aan het kloofmes, klooft het hout en keert vervolgens zelfstandig terug naar de uitgangspositie – precies, betrouwbaar en onderhoudsarm.

Voor kortere houtblokken (bv. bij 25 cm lengte of korter) kan via een draaischakelaar op het bedieningspaneel de korteslagfunctie worden geactiveerd. De kloofslag wordt daardoor tot 40 cm beperkt, wat de cyclustijd aanzienlijk verkort – ideaal voor meer capaciteit en een merkbare tijdwinst.

Wordt de kloofslag verkort, dan blijven gekloofde stukken hout soms in de meszone liggen en verhinderen ze een kloofmesverstelling naar beneden. Om de hoogte aan te passen is een volledige kloofslag nodig, zodat het mes weer vrij kan bewegen.

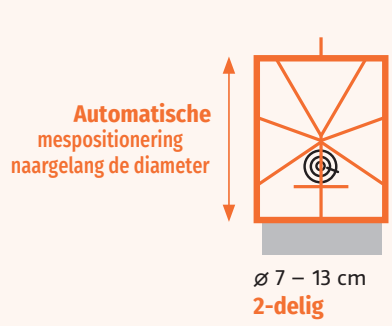


SMARTPHONE-POWER ONDERWEG – DANKZIJ SNELLAADFUNCTIE

Dankzij de krachtige USB-C-aansluiting met tot 65 watt laadvermogen laadt u uw smartphone in een mum van tijd op – rechtstreeks op de zaag-kloofmachine – snel, comfortabel tijdens de werking en altijd binnen handbereik. Door de schuine bouwvorm is de USB-zone beter beschermd tegen weersinvloeden.



Voor nog meer efficiëntie bij kort hout kan bovendien de korteslaglengte worden aangepast: door de sensorpositie te verschuiven kan de slaglengte individueel worden verkort – voor maximale tijdwinst bij gelijkblijvende kloofkwaliteit.



Optioneel verkrijgbaar: de automatische mesverstelling met geïntegreerde meting van de stamdiameter. Daarbij wordt bij elk stuk de diameter automatisch gemeten. Wordt een verschil van 3 cm of meer vastgesteld, dan activeert het systeem automatisch een volledige kloofslag – helemaal zonder tussenkomst van de bediener.



GEOPTIMALISEERDE BESCHERMKAPPEN VOOR MAXIMALE VEILIGHEID EN ONDERHOUDSVRIENDELIJKHEID

De **grote beschermkap** boven de kloofzone biedt eenvoudige toegang zonder gereedschap tot het drukstuk en de verstelbare lengteaanslag. Dankzij een geïntegreerde gasveer kan de kap gemakkelijk worden geopend en blijft ze betrouwbaar in de geopende positie.

Een 8 mm dikke polycarbonaatruit zorgt voor goed zicht op de werkzone, beschermt tegen spanen en garandeert tegelijk een hoge arbeidsveiligheid.

Voor een ergonomische bediening is het draaipunt van de beschermkap zo geplaatst dat de kap bij het openen naar boven zwenkt in plaats van naar de bediener toe. Bovendien kan de positie van de gasveer individueel worden aangepast, zodat de openingshoek op de lichaamslengte van de bediener kan worden afgestemd.

Ook de **kap boven het kloofmes** kan voor het vervangen van het mes eenvoudig worden opengeklapt. Zowel het beschermdeksel boven de kloofzone als de kap van het kloofmes zijn uitgerust met veiligheidseindschakelaars: wordt een kap geopend, dan stoppen alle gevaarlijke machinebewegingen automatisch.

Voor een **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, tandwielkast, smeerpunten en oliekoeler gemakkelijk bereikbaar.

Een geïntegreerde veiligheidseindschakelaar met vergrendeling zorgt ervoor dat de kap bij draaiend zaagblad niet kan worden geopend – voor maximale veiligheid tijdens de werking.



VRIJ ZICHT IN DE KLOOFZONE

Het kijkrooster voor de beschermkap boven de kloofzone zonder belemmering van het zicht door vervuiling.

Artikelnr. F0004955





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

HYDRAULISCHE OPLOSSING VOOR HOGE PRESTATIES EN FLEXIBILITEIT

Dankzij het geoptimaliseerde hydraulische concept met een **krachtige drievoudige gietijzeren pomp** kunnen **twee gescheiden hydraulische circuits** efficiënt en gelijktijdig worden gebruikt. Zo kunnen tijdens het kloven probleemloos andere functies – zoals gelijktijdig zagen – zonder capaciteitsverlies worden uitgevoerd.

Een plaatsbesparend compact ventielblok met **geïntegreerde AutoSpeed-functie** zorgt daarbij voor een **automatische snelheidsaanpassing van de kloofmachine,** verkort de cyclustijd en verhoogt zo de productiviteit. Door de intern geleide kanalen wordt het lekkagerisico aanzienlijk verminderd, wat niet alleen de bedrijfsveiligheid verhoogt, maar ook het onderhoud tot een minimum beperkt.

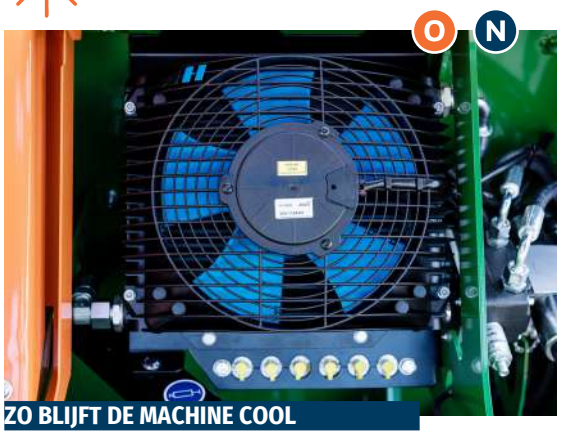
Het geïntegreerde meervoudige ventielblok met extra functies in combinatie met een joystickbesturing maakt bovendien een **precieze bediening van alle hydraulische functies** mogelijk – intuïtief en comfortabel.

Een hoogwaardige retourfilter beschermt het hele systeem betrouwbaar tegen verontreinigingen en draagt zo beslissend bij tot de **levensduur van alle componenten**.



Voor maximale flexibiliteit zorgen bovendien vier hydraulische koppelingen waarop optioneel verkrijgbare langs- en dwarstransporteurs snel en eenvoudig kunnen worden aangesloten.

Om onderhoudswerkzaamheden te vergemakkelijken, zijn alle hydraulische componenten gelabeld en overzichtelijk gedocumenteerd in het hydraulische schema en de onderdelenlijst.



ZO BLIJFT DE MACHINE COOL

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. Verkrijgbaar als optie of als ombouwset.

Artikelnr. C (SO1471)



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.

Artikelnr. TH (SO1597)

Zagen





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

De zaagwip is massief, tweevoudig kogelgelagerd en wordt vervaardigd uit hoogwaardig fijnkorrelig staal – voor maximale stabiliteit, een rustige loop en een lange levensduur – ook bij continue belasting.



De aanvoer van het Widia-zaagblad met 900 mm diameter gebeurt krachtig en gecontroleerd via een hydraulische cilinder.

De spanning van de 4-groevige **V-snaaraandrijving** kan dankzij een praktische instelplaat met twee spanschroeven en een gemakkelijk te openen beschermkap snel en eenvoudig worden bijgesteld – zonder grote inspanning.

Voor een betrouwbare krachtoverbrenging is de **massieve zaagas** (diameter 45 mm) gelagerd in twee robuuste gietijzeren lagerhuizen.



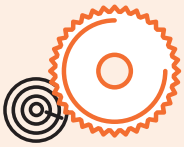
Twee terugtrekveren zorgen voor de automatische terugloop van het zaagblad – snel, veilig en onderhoudsarm. Voor extra stabiliteit en geleiding tijdens het zagen zijn twee instelbare houten zijgeleidingen ingebouwd die het zaagblad betrouwbaar stabiliseren.

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.

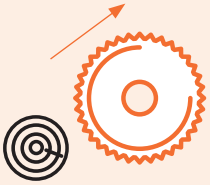
Voor het **vervangen van het zaagblad** wordt het passende gereedschap standaard meegeleverd en binnen handbereik op de machine aangebracht.

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

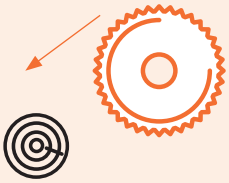
S



Toerental te laag



Terugloop



Toerental stijgt en zaagproces start opnieuw

INTELLIGENTE TOERENTALBEWAKING VAN DE ZAAGAS VOOR MAXIMALE BEDRIJFSVEILIGHEID

De geïntegreerde SawControl-functie bewaakt met een sensor rechtstreeks op de zaagas in realtime het toerental van het zaagblad en stuurt de aanvoer automatisch.

Via een signaallamp op het bedieningspaneel wordt aangegeven of het toerental van het zaagblad zich al dan niet in het optimale bereik bevindt. Een minimumtoerental moet worden bereikt voordat het zaagproces überhaupt kan worden gestart. Daalt het toerental tijdens het zagen onder deze grenswaarde, dan wordt het proces automatisch onderbroken. Tegelijk wordt het zaagblad door terugtrekveren licht teruggetrokken – zo kan het toerental snel weer stijgen en gaat het zaagproces automatisch verder.

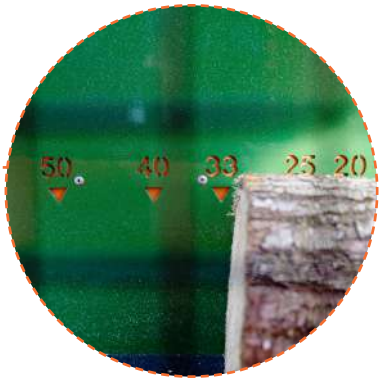
Wordt daarentegen het maximaal toegestane toerental overschreden, dan stopt de machine.

Zo wordt een overbelasting van de zaag betrouwbaar vermeden, de bedrijfsveiligheid gewaarborgd en de levensduur van de machine verlengd.

S







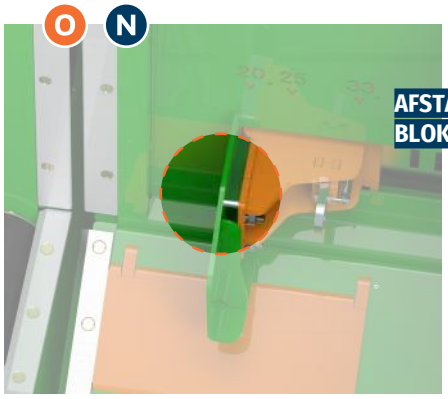
VAN 20 TOT 50 CM: NAUWKEURIGE ZAAGLENGTES SNEL BEREIKBAAR

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 kan zonder gereedschap** en in enkele seconden op 20, 25, 30, 33, 35, 40, 45 of 50 cm **worden ingesteld**. Zo past u de gewenste zaaglengte op elk moment flexibel aan – helemaal zonder tijdverlies.

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.

O N

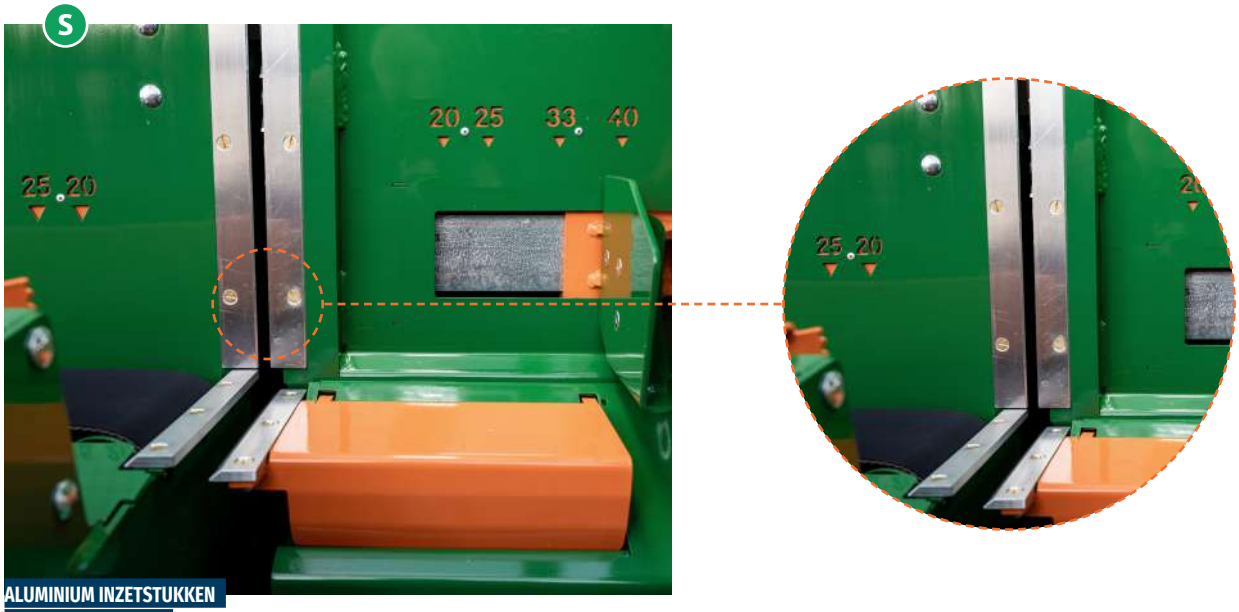


AFSTANDSPLAAT VOOR VARIABELE BLOKLENGTES

Om tussenlengtes (bv. inch) in te stellen, is als toebehoren een **afstandsplaat** verkrijgbaar die tussen het aanslaglichaam en de aanslagplaat wordt geschroefd. Daarmee worden alle bloklengtes met 1,5 cm verkort.

Artikelnr. F0004930

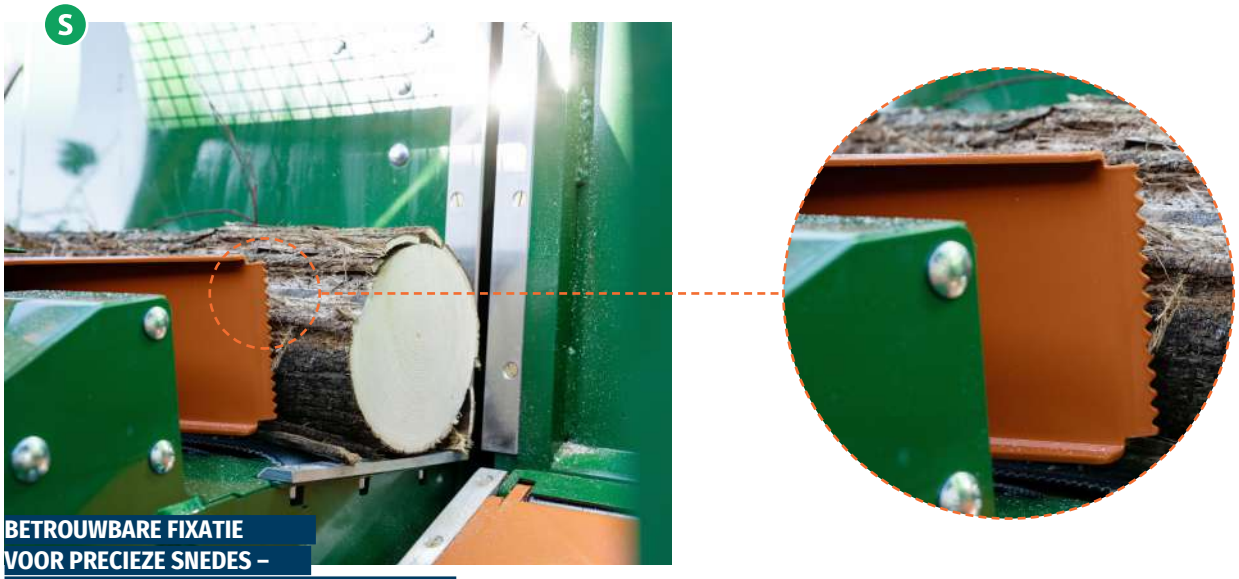
S



ALUMINIUM INZETSTUKKEN IN DE ZAAGZONE

De zaagzone is uitgerust met verspaanbare aluminium inzetstukken; die beschermen het zaagblad tegen contact met het stalen frame van de machine en verhinderen tegelijk dat het zaagblad zijn scherpte verliest. Daardoor wordt het zaagblad ontzien en de standtijd verlengd. Bij behoefte kunnen de aluminium inzetstukken gemakkelijk worden vervangen.

S



BETROUWBARE FIXATIE VOOR PRECIEZE SNEDES – DANKZIJ INTELLIGENTE NEERHOUDER

De neerhouder drukt de stam veilig tegen de achterwand van de zaagzone – rechtstreeks vóór het zaagblad. Zo blijft het hout tijdens het hele zaagproces stabiel gefixeerd.

Draaibaar gelagerd in de invoerzone sluit de neerhouder vóór het zagen automatisch via een hydraulische cilinder en drukt hij de stam met gelijkmatige druk veilig aan. Robuuste tanden op het steunvlak bieden extra houvast en verhinderen betrouwbaar het verdraaien of wegglijden van het hout.

Het resultaat: geen wegglijden, geen loze slagen, duidelijk kortere zaagtijden – en dus de volledige benutting van de maximale zaagdiameter.

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



VOOR EEN SCHONE WERKPLEK

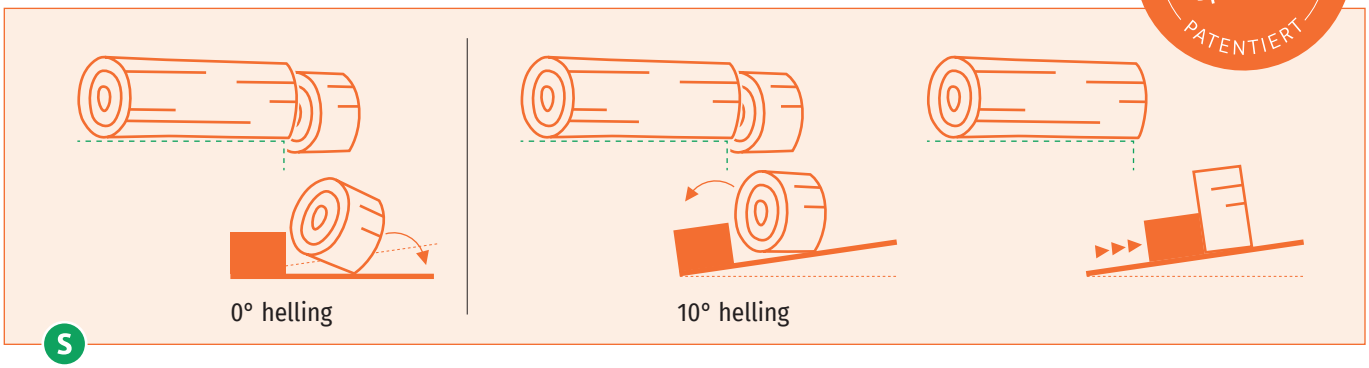
De standaard spaanafvoer aan de achterzijde van de machine heeft een geïntegreerde spaanafzuigaansluiting (diameter 150 mm). Daarmee kan de SpaltFix probleemloos op een spaanafzuiging worden aangesloten, om een schone en bijna stofvrije werkomgeving te garanderen.

Meer details en informatie
vindt u in het productgegevensblad
Spaanafzuiging en cycloon!

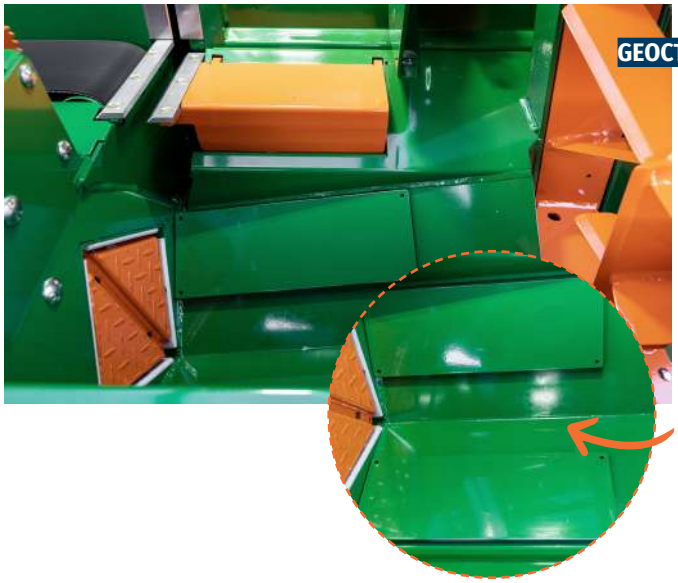


Kloven

NEU
Ansteigender Spaltkanal
PATENTIERT



S



GEOCTROOIEERD KLOOFSYSTEEM

Om ervoor te zorgen dat uw houtblokken na de overdracht ideaal gepositioneerd zijn voor het kloven, is het **kloofkanaal met een helling van 10°** ontworpen. Zo ligt het hout automatisch in de juiste positie en kantelt het niet om.

Bovendien zijn **hoogwaardige kloofgootinzetstukken** met energie-absorberende dempingsplaten ingebouwd. Die verminderen doeltreffend het terugspringen van de stukken hout en verhinderen betrouwbaar dat korte stukken in het kloofkanaal omkantelen of verschuiven. Daardoor moet de bediener minder vaak handmatig in het kloofproces ingrijpen – dat bespaart tijd en verhoogt tegelijk de procesveiligheid en het bedieningscomfort.

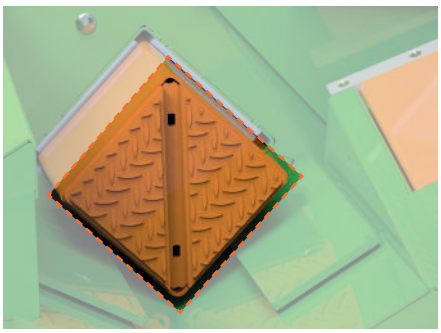
Voor een maximale levensduur is de zwaarst belaste zone van de kloofgoot bij de overgang naar het kloofmes uitgerust met vervangbare, slijtvaste staalplaten.

S



EFFICIËNTE KRACHTOVERBRENGING EN ONDERHOUDSVRIENDELIJKE GELEIDING

Het drukstuk met geïntegreerde hydraulische cilinder en 12 t kloofkracht zorgt voor een krachtige en gecontroleerde houtaanvoer door het kloofmes.
Door de verticale sleuf in het drukstuk kan het stuk hout – zonder botsing met de verticale snijkant van het kloofmes – verder in het mes worden gedrukt. Zo steken de blokken niet voorbij het kloofmes in het kloofkanaal – vastklemmen met de kloofgoot bij de mesverstelling wordt betrouwbaar voorkomen.



De drukplaat bestaat uit een **antislip traanplaat** en zorgt voor een veilige positionering van de houtstam tijdens het kloven.



Het drukstuk glijdt met weinig wrijving over speciaal ontworpen **kunststof geleidingen**, die vormsluitend in het machineframe door positieschijven zijn gefixeerd. Voor maximale onderhoudsvriendelijkheid kunnen de geleidingen bij behoefte van de positieschijven worden afgenomen zonder omslachtig losdraaien van bevestigingsschroeven.

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





VOOR EEN VLOTTE HOUTAANVOER TOT HET LAATSTE STUK

Om ook **kortere stukken hout** veilig en precies te zagen, **zonder dat ze bij de aanvoer in het kloofkanaal kantelen,** wordt de hydraulische houtklep bij het activeren van de zaagaanvoer via de joystick automatisch naar boven gezwenkt. Ze dient daarbij als extra stamsteun.

Bij het activeren van de zaagaanvoer zwenkt de houtklep automatisch naar beneden en vermindert ze het vastklemmen bij het zagen, vooral bij kromme houtstammen. Na het zagen valt het houtblok door de zwaartekracht rechtstreeks in het kloofkanaal.



VERLICHTING VOOR DE KLOOFZONE

Hoogwaardige 24 volt-LED-lamp voor een optimale verlichting van de kloofzone, te bedienen via een draaischakelaar. Zorgt voor beter zicht, ook bij slechte lichtomstandigheden.

Artikelnr. N (SO1564)

Verschillende aandrijvingen

▼Vereist!
Slechts **één keuze** mogelijk!

- ◯ **Z (SO1507)**
- ◯ **E (SO1508)**
- ◯ **ZE (SO1509)**



OVERAL INZETBAAR

De aandrijfvariant met **tractoraftakas** maakt de werking op willekeurige plaatsen mogelijk, onafhankelijk van een stroomnet. Dankzij de driepuntsophanging cat. II kan de SpaltFix probleemloos met een tractor worden getransporteerd. De aandrijving gebeurt via een robuuste gietijzeren tandwielkast met een rechtstreeks aangebouwde drievoudige gietijzeren pomp en een krachtige V-snaaraandrijving voor het zaagblad – ideaal voor continu gebruik.
Voor de werking is een 3-polig stopcontact met permanente 12 V-voeding op de tractor vereist.

Artikelnr. Z (SO1507)



INTELLIGENTE AANDRIJFOPLOSSING MET 22 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 is de optimale oplossing voor veeleisende toepassingen waarbij betrouwbaarheid en energie-efficiëntie centraal staan. De automatische ster-driehoekstart met geïntegreerde draaiveldherkenning en fasenomkeerder zorgt voor een veilige en zachte start.

Telkens één V-snaaraandrijving brengt de kracht met weinig verlies en onderhoudsvriendelijk over op de drievoudige gietijzeren pomp en het zaagblad. Bij een hogere vermogensbehoefte wordt door de drukgestuurde uitschakeling van een pomptrap het opgenomen vermogen van de motor automatisch verminderd. Daardoor is de werking met een elektromotor van slechts 22 kW en een CEE 32 A-aansluiting mogelijk.

Artikelnr. E (SO1508)

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



MAXIMALE FLEXIBILITEIT: DE HYBRIDE AANDRIJVING COMBINEERT DE VOORDELEN VAN TRACTORAFTAKAS EN ELEKTROMOTOR

Met de tractor kan de machine dankzij de geïntegreerde driepuntsophanging cat. II eenvoudig worden getransporteerd en via een optioneel verkrijgbare aftakas op de gewenste werkplek worden gebruikt. De aandrijving via de **tractoraftakas** gebeurt door een robuuste gietijzeren tandwielkast met een rechtstreeks aangebouwde drievoudige gietijzeren pomp en een krachtige V-snaaraandrijving voor het zaagblad – ideaal voor continu gebruik. Voor de werking is een 3-polig stopcontact met permanente 12 V-voeding op de tractor vereist.

Bij de aandrijving met de 22 kW-**elektromotor** zorgt de automatische ster-driehoekstart met geïntegreerde draaiveldherkenning en fasenomkeerder voor een veilige en zachte start. Bij een hogere vermogensbehoefte wordt door de drukgestuurde uitschakeling van een pomptrap het opgenomen vermogen van de motor automatisch verminderd. Daardoor is de werking met een elektromotor van slechts 22 kW en een CEE 32 A-aansluiting mogelijk.
De elektromotor werkt stil en kan worden gevoed met stroom uit hernieuwbare bronnen. Deze oplossing vermindert de luchtvervuiling, produceert geen schadelijke uitlaatgassen in de werkomgeving en verlaagt de bedrijfskosten merkbaar. Bovendien is de elektrische aandrijving onderhoudsvriendelijk en biedt ze aanzienlijke kostenvoordelen ten opzichte van conventionele verbrandingsmotoren.

In de gecombineerde uitvoering drijft de elektromotor via een klauwkoppeling de gietijzeren tandwielkast aan. Voor de rechtstreeks aangeflensde drievoudige gietijzeren pomp is geen extra V-snaaraandrijving nodig, omdat de krachtoverbrenging – net als bij aftakaswerking – volledig via de tandwielkast gebeurt.

Artikelnr. ZE (SO1509)

Invoersystemen

▼Vereist!
Slechts **één keuze** mogelijk!

- ◯ G (SO1527)
- ◯ W (SO1528)



BETROUWBARE HOUTINVOER

De hydraulisch aangedreven 2-meter-invoerband met een breedte van 200 mm zorgt voor een betrouwbare aanvoer van de houtstammen, en de wigstrip voor een goede centrering van de transportband.

De kogelgelagerde aandrijftrommel met klauwkoppeling en hydraulische motor garandeert een krachtige, onderhoudsarme werking.

De gedeelde keerrol met geïntegreerd reinigingsinzetstuk maakt een eenvoudige bandspanning mogelijk. Schotelveren aan beide zijden garanderen een constante bandspanning over een langere periode.
Zijdelingse gootplaten centreren de houtstam betrouwbaar. Voor een eenvoudige vervanging van de transportband is die uitgerust met een mechanische verbinder.

Voor het transport kan een deel van het massieve invoerframe en een steunvoet zonder gereedschap worden opgeklapt.

Om langere houtstammen te kunnen verwerken, bieden wij optioneel een **uittrekbare steunrol** aan voor een verlenging van de invoer met één meter. Als alternatief zijn er nog andere stamtoevoersystemen beschikbaar.

Artikelnr. G (SO1527)



KRACHTIGE STAMINVOER DANKZIJ EXTRA ROLLENINVOER

Voor een nog efficiëntere en krachtigere staminvoer vult een extra ingebouwde, hydraulisch aangedreven rolleninvoer de 1 meter lange invoerband aan. Deze eveneens 1 meter lange rolleninvoer is beweegbaar op het machineframe gemonteerd en wordt door een eigen hydraulische motor met klauwkoppeling aangedreven. Deze constructie maakt een krachtige, onderhoudsarme werking bij een tegelijk hoge betrouwbaarheid mogelijk.

Drie dubbel-conisch gevormde, kogelgelagerde invoerrollen met rondom getande lamellen garanderen een optimale centrering van de houtstam en een veilige, continue aanvoer – zelfs bij krom of onregelmatig materiaal.

Voor de aanpassing aan verschillende houtvormen kan het rollenframe hydraulisch tot 15° naar beneden worden gekanteld. Naar boven kan het bovendien 90° worden gezwenkt – voor een optimale transportstand.

Vervaardigd uit hoogwaardig fijnkorrelig staal garandeert het hele systeem maximale stabiliteit, duurzaamheid en weerstand bij professioneel continu gebruik.

Artikelnr. W (SO1528)



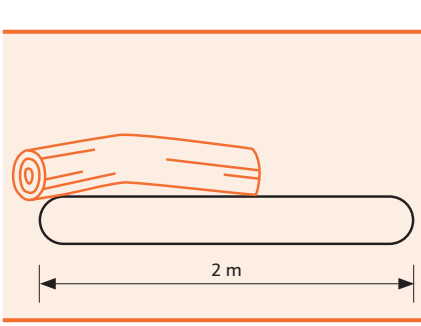
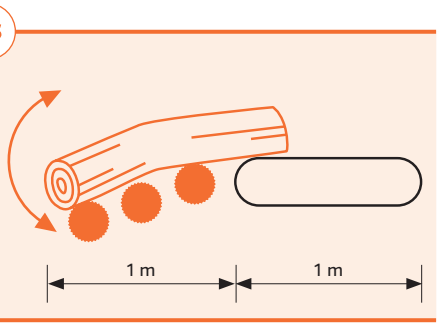
INVOERVERLENGING 1 METER VOOR HET PRAKTISCH OPLEGGEN VAN LANGERE HOUTSTAMMEN

Een uittrekbare verlenging met steunrol op één meter afstand van de invoerband en een verticale geleiderol maken het veilig handmatig opleggen van langere houtstammen mogelijk – ideaal wanneer geen langstransporteur wordt gebruikt. Voor het transport kan ze worden ingeschoven. Niet mogelijk met optie W.

Artikelnr. F0003458

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

Invoersystemen vergeleken

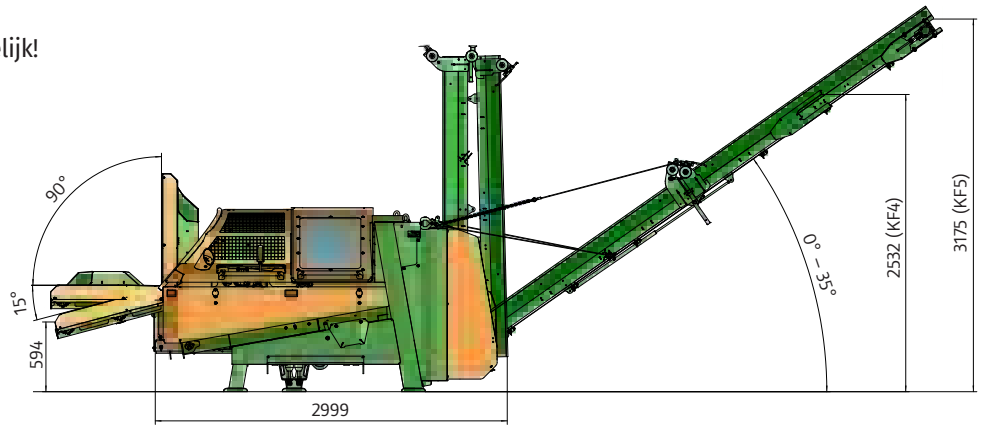
	2-meter-invoerband	1-meter-rolleninvoer + 1-meter-invoerband
Artikelnr.	G (SO1527)	W (SO1528)
		
Invoer verticaal zwenkbaar (bijzonder geschikt voor kromme stammen)	✕	✓
Invoerband hydraulisch aangedreven	✓	✓
Lengte invoerband m	2	1
Breedte invoerband mm	200	200
1-meter-rolleninvoer met 3 hydraulisch aangedreven rollen	✕	✓
Stamaanvoer	Transportband	Transportband en krachtigere invoer door getande rollen
Aandrijftrommel, kogelgelagerd	✓	✓
Invoerframe zwenkbaar voor transport	met de hand	hydraulisch
Rolleninvoer, 1 meter incl. kogelgelagerde invoerrollen, hydraulische aandrijving & zijdelingse gootplaat	✕	✓
Verlenging invoerband	O	✕

O optioneel ✕ niet mogelijk ✓ standaard

Transportbanden

▼Vereist!
Slechts **één keuze** mogelijk!

- ◯ KF4 (SO1525)
- ◯ KF5 (SO1526)
- ◯ F15 (SO1524)
- ◯ FO (SO1523)



KNIK-TRANSPORTBANDEN MET 4 EN 5 M LENGTE: VEILIG, KRACHTIG EN FLEXIBEL HOUTTRANSPORT

De optioneel verkrijgbare knik-transportbanden met 4 meter of 5 meter lengte maken een maximale uitwerphoogte tot 2,5 meter resp. 3,1 meter mogelijk. Zo zorgen ze voor een optimale afvoerhoogte en een krachtig, betrouwbaar materiaaltransport – ook bij grotere hoeveelheden houtblokken.

Het stabiele transportbandframe met de licht conisch gevormde goot garandeert een vlot transport van de houtblokken zonder vastklemmen. De 300 mm brede transportband bestaat uit afzonderlijke, vervangbare segmenten met robuuste metalen meenemers voor een veilige en gelijkmatige afvoer. Een centrale bandgeleiding verbetert bovendien de bandcentrering, terwijl afstrijklijsten de keertrommel effectief tegen vervuiling beschermen.

De aandrijftrommel wordt hydraulisch via een robuuste klauwkoppeling aangedreven en is gelagerd in duurzame gietijzeren lagerhuizen. Door de positionering van de hydraulische aandrijving aan het bovenste uiteinde van de transportband wordt de kracht van de kogelgelagerde aandrijftrommel optimaal op de transportband overgebracht. Zo wordt een constante materiaalstroom bij tegelijk hoge bedrijfsveiligheid gegarandeerd.

Een weefselflap in de overgangszone verhindert het doorglijden van kleine stukken hout en beperkt blokkades tot een minimum. In het midden van de transportband verhindert een geïntegreerde terugvalklep dat het materiaal terugvalt in de overgangszone en zorgt ze voor een vlotte afvoer en materiaalstroom.

Met de handlier inclusief keerrollen kan de transportband in werkstand worden gebracht. Een ingenieus klapmechanisme zorgt ervoor dat de band tegelijk automatisch wordt uitgeklapt en gespannen. Met twee spansluitingen vergrendelt de bediener de transportband veilig, zodat ze bij een hellingsverstelling niet dichtklapt.

Twee gekeurde borgkettingen in combinatie met een aanslagkabel borgen de transportband betrouwbaar in de werkpositie. De gewenste helling kan flexibel van 0° tot 35° worden ingesteld: via een haak aan het uiteinde van de borgketting kan die op de passende lengte worden ingehaakt en zo de hellingshoek worden aangepast. Voor de juiste instelling zijn goed zichtbare hellingsindicaties in het frame geïntegreerd.

Voor een eenvoudig transport wordt de band plaatsbesparend verticaal opgesteld. Een borghaak ontlast de kabellier tijdens het transport, terwijl een stevige steunbeugel het doorhangen van de transportband in geknikte toestand verhindert – voor maximale transportveiligheid.

Zijdelingse beplatingen in de overdrachtszone verhinderen de toegang tot het kloofmes en zorgen tegelijk voor een veilige, gerichte afvoer van de gekloofde houtblokken via de transportband.

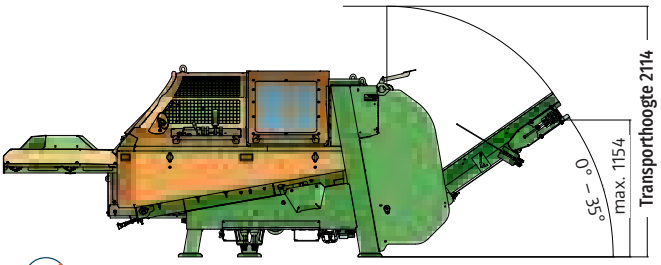
Artikelnr. KF4 (SO1525)
Artikelnr. KF5 (SO1526)


Stabiel transportbandframe


Geïntegreerde terugvalklep


Overgang van de machine naar de transportband

S Standaard O Optioneel N Achteraf monteerbaar N Niet achteraf monteerbaar



COMPACTE 1,5-METER-TRANSPORTBAND – IDEAAL BIJ LAGE AFVOERHOOGTE OF AANSLUITING OP BESTAANDE SYSTEMEN

De optioneel verkrijgbare transportband met slechts 1,5 meter lengte en een max. uitwerphoogte van 1 meter is ideaal wanneer geen grotere uitwerphoogte nodig is, bv. wanneer het gekloofde hout naar een bestaande transportbandinstallatie moet worden gevoerd.

Het stabiele transportbandframe met de licht conisch gevormde goot garandeert een vlot transport van de houtblokken zonder vastklemmen.
De 300 mm brede transportband bestaat uit afzonderlijke, vervangbare segmenten met robuuste metalen meenemers – voor een veilige en gelijkmatige afvoer. Een centrale bandgeleiding verbetert bovendien de bandcentrering, terwijl afstrijklijsten de keertrommel effectief tegen vervuiling beschermen.

De aandrijftrommel wordt hydraulisch 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.

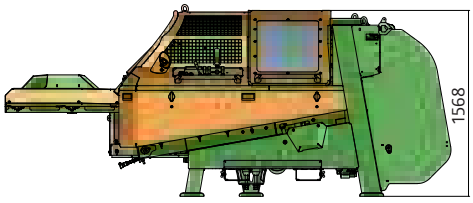
Een weefselflap in de overgangszone verhindert het doorglijden van kleine stukken hout en beperkt blokkades tot een minimum.

Met de handlier met keerrollen kan de transportband in werkstand worden gebracht en de hellingshoek in het bereik van 0° tot 35° worden aangepast.

Voor het transport kan de band verticaal worden opgesteld, wat plaats bespaart en het transport vergemakkelijkt.

Zijdelingse beplatingen in de overdrachtszone verhinderen de toegang tot het kloofmes en zorgen tegelijk voor een veilige, gerichte afvoer van de gekloofde houtblokken via de transportband.

Artikelnr. F15 (SO1524)



MACHINE MET HYDRAULISCHE TRANSPORTBANDVOORBEREIDING

Bij deze uitrustingsvariant wordt de machine alleen met een transportbandvoorbereiding geleverd. Die omvat de hydraulische transportbandaandrijving inclusief ventielblok en hydraulische leidingen – echter zonder gemonteerde transportband. De onvolledige machine mag zonder transportband – die als scheidende beschermingsvoorziening voor de kloofzone dient – niet in gebruik worden genomen (volgens EN ISO 13857 tab. 1).

Artikelnr. FO (SO1523)



HYDRAULISCH ZWENKEN VAN DE TRANSPORTBAND – FLEXIBEL UITLIJNEN, EFFICIËNT BELADEN

Optioneel verkrijgbaar voor de 4- of 5-meter-knik-transportband maakt deze uitvoering een hydraulisch zwenken van de transportband met 12° naar links of rechts mogelijk. Naargelang de bandlengte ontstaat een zijdelingse verstelmogelijkheid van ± 0,7 m (bij 4 m) resp. ± 0,9 m (bij 5 m).

De zwenkfunctie is onafhankelijk van de bloklengte volledig bruikbaar en maakt een flexibele aanpassing van de uitwerprichting mogelijk, bv. om grotere containers of aanhangwagens gelijkmatig te vullen of om tussen meerdere containers te wisselen zonder die te moeten verplaatsen. De bediening gebeurt comfortabel via een hendel rechtstreeks op het bedieningspaneel.

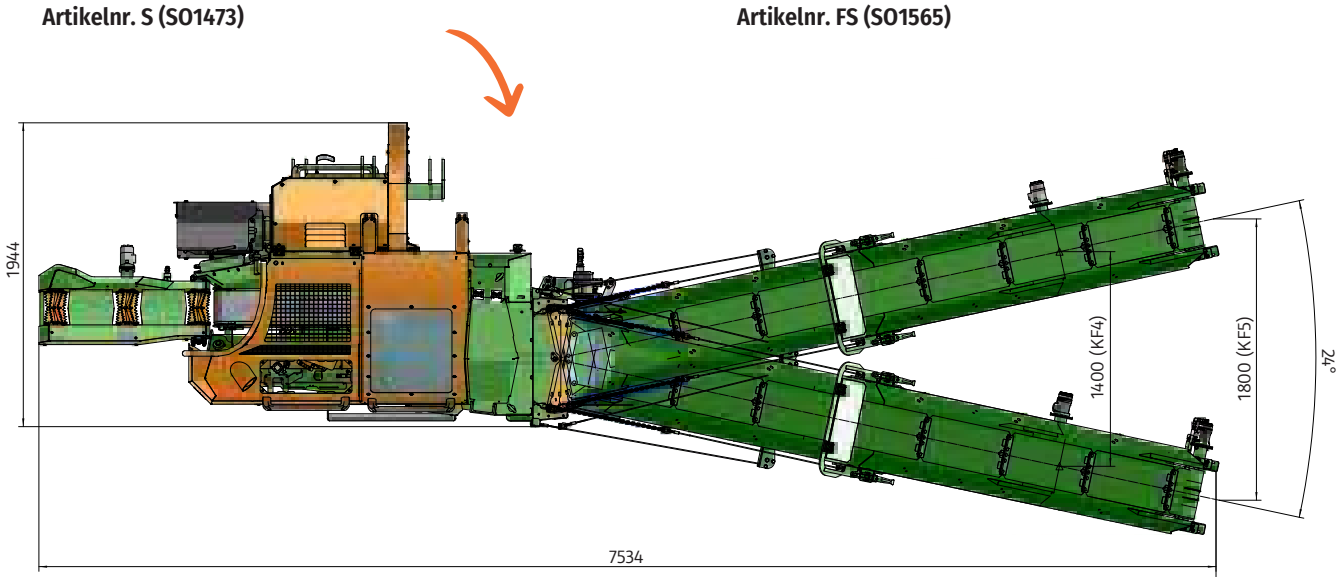
Artikelnr. S (SO1473)



TRANSPORTBANDZEEF MET SPLINTERGOOT VOOR SCHOON BRANDHOUT

De transportbandzeef is aan het bovenste uiteinde van de transportband gemonteerd en scheidt betrouwbaar ongewenste bestanddelen zoals spanen, schorsresten en houtsplinters van het brandhout.
De houtblokken glijden over de zeef, terwijl het afval door de zeefstaven valt en via een aparte glijgoot wordt afgevoerd – zo komt het niet in de aanhangwagen of container met de houtblokken terecht.
De helling van de zeef is in meerdere standen instelbaar en kan flexibel worden aangepast aan de materiaaleigenschappen en het werkproces. Het dichtklappen van de transportband en het transport blijven met deze splintergoot onbeperkt mogelijk.

Artikelnr. FS (SO1565)



S Standaard O Optioneel N Achteraf monteerbaar N Niet achteraf monteerbaar

Transportbanden vergeleken

	Knik-transportband 4 meter	Knik-transportband 5 meter	Transportband 1,5 meter	Transportbandvoorbereiding
Artikelnr.	KF4 (SO1525)	KF5 (SO1526)	F15 (SO1524)	F0 (SO1523)
Transportband	Knik-transportband	Knik-transportband	Eendelige transportband	✕
Hydrauliek voor de aandrijving van de transportband	✓	✓	✓	✓
Lengte	4	5	1,5	-
Uitwerphoogte max. m	2,5	3,1	1	-
Belading aanhangwagen	✓	✓	✕	✕
Belading container	✕	✓	✕	✕
Aandrijving	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	-
Transportband, breedte mm	300	300	300	-
Vervangbare afzonderlijke segmenten	✓	✓	✓	-
Metalen meenemers	✓	✓	✓	-
Bandcentrering, centraal	✓	✓	✓	-
Hellingsinstelling, °	0 – 35	0 – 35	0 – 35	-
Instelling van de helling met handlier	✓	✓	✓	-
Keertrommel met gietijzeren lagerhuizen	✓	✓	✓	-
Weefselflap in de overgangszone	✓	✓	✓	-
Transportstand	knikken en verticaal opstellen	knikken en verticaal opstellen	verticaal opstellen	-
CE-markering	✓	✓	✓	✕
combineerbaar met Transportbandzeef, FS (SO1565)	O	O	✕	✕
combineerbaar met hydr. zwenkinrichting, S (SO1473)	O	O	✕	✕
combineerbaar met LogCleaner	O	O	✕	✕
combineerbaar met LogFix 15, 30, 60	O	O	✕	✕
combineerbaar met PackFix Hydro	O	O	✕	✕
combineerbaar met LogPack	O	O	✕	✕
combineerbaar met transportband FSX	✕	✕	O	✕
combineerbaar met transportsysteem van de klant	O	O	O	O

O optioneel ✕ niet mogelijk ✓ standaard

Kloofmessen in overzicht

▼**Vereist!**
Meerdere keuzes mogelijk!

- ◯ F0004915
- ◯ F0004916
- ◯ F0004917
- ◯ F0005077
- ◯ F0005078



DOORDACHTE RAAMCONSTRUCTIE EN SNIJKANTGEOMETRIE

Het kloofmes bestaat uit een stabiel raam dat met vier messing platen en twee kunststof blokken optimaal in het machineframe wordt geleid. Naargelang de variant zijn verschillende aantallen snijkanten in het kloofmesraam gelast, wat een hoge stabiliteit oplevert.

De snijkanten zijn in kloofrichting versprongen geplaatst, zodat ze niet gelijktijdig kloven. De doorlopende verticale snijkant klooft het stuk hout aan voordat het op de andere zijsnijkanten stuit. Daardoor wordt de benodigde kloofkracht aanzienlijk verminderd.

Alle snijkanten zijn dubbelsnijdend uitgevoerd, zodat het kloofproces de vezelrichting beter kan volgen, waardoor ook minder splinters ontstaan.

De doordachte raamconstructie verhindert het vastklemmen van het hout tussen mes en machineframe. Zo worden blokkades vermeden en blijft het raammes te allen tijde in hoogte verstelbaar.

EENVOUDIGE MESWISSEL

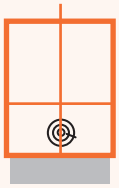
Dankzij de zonder gereedschap te openen mesafdekking en de losneembare verbindingsbout kan het raammes eenvoudig worden uitgebouwd. Via het geïntegreerde hijspunt kan het met behulp van een door de klant voorzien hefwerktuig snel en comfortabel worden uitgenomen. Voor nog meer comfort en veiligheid is optioneel een praktische meswisselinrichting met handlier en een kloofmesparkeerplaats verkrijgbaar.


Symboolfoto: S-376 mobiel

VOOR DE GEWENSTE BRANDHOUTKWALITEIT HET PASSENDE MES

Verwerkt u verschillende stamdiameters? Naast het gecombineerde 2- & 4-delige raamkloofmes bieden wij extra kloofmessen aan met tot 8 blokken per kloofslag. Bovendien kunnen met elke kloofmesvariant ook kleinere diameters tot 12 cm in 2 delen worden gekloofd – dankzij de middelste snijkant. Zo bereikt u ook bij verschillende houtdiameters altijd de gewenste brandhoutkwaliteit.

2- & 4-DELIG RAAMKLOOFMES (N)



2-delig
⌀ 7 – 12 cm
Brandhoutkwaliteit
D10 – D15

Hydraulisch in hoogte verstelbaar
2-delig wordt 4-delig kloofmes



4-delig
⌀ 7 – 37 cm
Brandhoutkwaliteit
D5 – D30

Artikelnr. F0004915

2- & 6-DELIG RAAMKLOOFMES (N)



2-delig
⌀ 7 – 12 cm
Brandhoutkwaliteit
D10 – D15

Hydraulisch in hoogte verstelbaar
2-delig wordt 6-delig kloofmes



6-delig
⌀ 10 – 37 cm
Brandhoutkwaliteit
D5 – D20

Artikelnr. F0004916

2- & 8-DELIG RAAMKLOOFMES (N)



2-delig
⌀ 7 – 12 cm
Brandhoutkwaliteit
D10 – D15

Hydraulisch in hoogte verstelbaar
2-delig wordt 8-delig kloofmes



8-delig
⌀ 10 – 37 cm
Brandhoutkwaliteit
D5 – D20

Artikelnr. F0004917

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

MEER FLEXIBILITEIT BIJ HET KLOVEN – DANKZIJ HET MULTI-SYSTEEM MET TWEE BOVEN ELKAAR GEMONTEERDE MESSEN VOOR VERSCHILLENDE AANTALLEN BLOKKEN

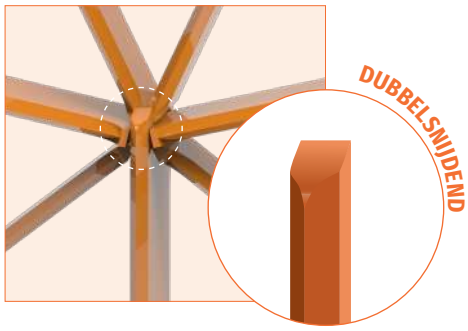
Om minder vaak een meswissel te moeten uitvoeren, zijn voor de efficiënte verwerking van variërende houtdiameters MULTI-kloofmessen beschikbaar in verschillende combinaties van aantallen blokken. Daarmee kunnen kleine diameters tussen de secties worden gehalveerd, middelgrote diameters naargelang de mesuitvoering in 3 of 4 delen en grotere diameters in 6 of 7 delen worden gekloofd – helemaal zonder meswissel!

In het massieve mesraam zijn de **snijkanten versprongen in kloofrichting geplaatst,** zodat ze niet gelijktijdig kloven. De verticale snijkant klooft het stuk hout aan voordat het op de andere zijsnijkanten stuit. Daardoor wordt de **benodigde kloofkracht aanzienlijk verminderd**.
Tussen de beide kloofmesdelen klooft de verticale hoofdsnijkant ook dunnere houtblokken in twee delen.

Alle hoofd- en zijsnijkanten zijn dubbelsnijdend uitgevoerd, zodat het kloofproces de vezelrichting beter kan volgen, waardoor ook minder splinters ontstaan.

De **doordachte raamconstructie verhindert het vastklemmen van het hout tussen mes en machineframe**.
Zo worden blokkades vermeden en blijft het raammes te allen tijde in hoogte verstelbaar.
Het kloofmes is uitgerust met vier messing platen en twee kunststof blokken, waardoor het optimaal in het machineframe wordt geleid.
Door de hydraulische mesverstelling wordt het mesdeel van het MULTI-mes gekozen, afgestemd op de stamdiameter en het aantal blokken.

Dankzij een geïntegreerd hijspunt kan het MULTI-kloofmes na het eenvoudig losmaken van de bevestiging op de mesverstelcilinder met behulp van een hefwerktuig eenvoudig worden gewisseld.





Multimes

Met twee boven elkaar geplaatste messen voor de productie van verschillende aantallen blokken.

2-, 4- & 7-DELIG MULTI-KLOOFMES

N



2-delig
ø 7 – 13 cm
Brandhoutkwaliteit
D10 – D15

Hydraulisch in hoogte verstelbaar



4-delig
ø 13 – 20 cm
Brandhoutkwaliteit
D10 – D15

Hydraulisch in hoogte verstelbaar



7-delig
ø 20 – 37 cm
Brandhoutkwaliteit
D10 – D20

Artikelnr. F0005077

2-, 3- & 6-DELIG MULTI-KLOOFMES

N



2-delig
ø 7 – 13 cm
Brandhoutkwaliteit
D10 – D15

Hydraulisch in hoogte verstelbaar



3-delig
ø 13 – 20 cm
Brandhoutkwaliteit
D15 – D20

Hydraulisch in hoogte verstelbaar



6-delig
ø 20 – 37 cm
Brandhoutkwaliteit
D10 – D20

Artikelnr. F0005078

Nice to know!



1-delig
∅ max. 10 cm
Brandhoutkwaliteit
0 – D10

1-DELIG ZONDER KLOVEN

Bei zeer kleine stamdiameters is een verdere verwerking zonder kloven mogelijk – echter uitsluitend bij handmatige instelling.

S



HYDRAULISCH IN HOOGTE VERSTELBAAR KLOOFMES

Om ervoor te zorgen dat uw stam altijd in het midden wordt gekloofd en zo een optimale houtkwaliteit wordt bereikt, kan het kloofmes comfortabel **hydraulisch via de stuurhendel** op de bedieningsplaats in de hoogte worden versteld. Door het goede zicht in de kloofzone kan het altijd aan de verschillende houtdiameters worden aangepast.

O N



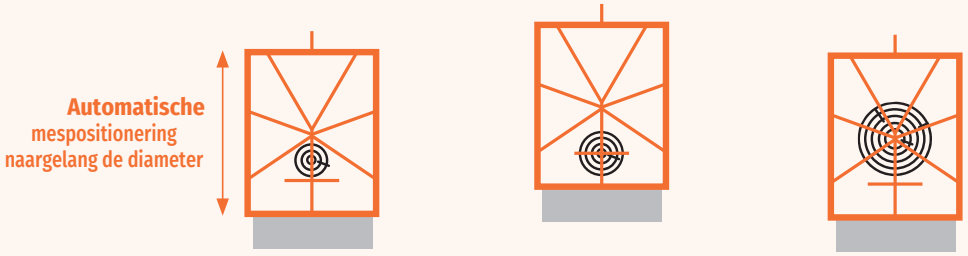
ONLYCUT-FUNCTIE – PERFECT VOOR AANMAAKHOUT

Wilt u de stam in **korte stukken zagen zonder ze te kloven** – bijvoorbeeld voor verdere verwerking tot aanmaakhout met de AutoSplit? De OnlyCut-inlegplaat vervangt het raamkloofmes en zorgt ervoor dat het stuk hout na het zagen door het drukstuk rechtstreeks richting transportband wordt getransporteerd.

Optioneel is een praktische meswisselinrichting met handlier en een kloofmesparkeerplaats verkrijgbaar – voor nog meer comfort en veiligheid bij de meswissel.

Artikelnr. F0004926

O N



AUTOMATISCHE KLOOFMESVERSTELLING MET INTELLIGENTE POSITIEHERKENNING

Met deze optie wordt het kloofmes automatisch bij elk stuk hout in het midden gepositioneerd. Met de Touch Encoder kan de automatische kloofmesverstelling voor een standaard- of multimes comfortabel in- en uitgeschakeld worden.

Terwijl de neerhouder de houtstam fixeert, registreert een geïntegreerde sensor bij elke snede automatisch de diameter. Op basis van deze meetwaarde wordt de optimale kloofmeshoogte berekend – voor een gelijkmatig en hoogwaardig kloofresultaat.
Bij gebruik van een multimes wordt op basis van de gemeten stamdiameter de passende messectie gekozen en in het midden van de stam uitgelijnd. Kleine diameters worden tussen de secties gehalveerd, middelgrote diameters naargelang de mesuitvoering in 3 of 4 delen en grotere diameters in 6 of 7 delen gekloofd – helemaal zonder meswissel! Indien nodig kan de bepaalde waarde op elk moment handmatig via de Touch-Encoder worden aangepast.

De verstelcilinder van het kloofmes is uitgerust met een geïntegreerde sensor die zich binnenin de cilinder bevindt en dus betrouwbaar beschermd is tegen invloeden van buitenaf. Door de positieherkenning wordt het kloofmes automatisch op de berekende hoogte ingesteld. Zo is het altijd optimaal in het midden uitgelijnd.

Met de lengteaanslag kan de gewenste bloklengte comfortabel worden ingesteld. Een sensor herkent de positie van de aanslag en bepaalt daaruit automatisch de werkelijke houtlengte. Deze meting vervangt een vaste voorinstelling en vormt de basis voor een manipulatieveilige volumeschatting.

In de automatische werking kan voor een kloofproces op elk moment een correctie van de mespositie ook via de stuurhendel op het bedieningspaneel worden uitgevoerd. Daarna wordt de automatische kloofmesverstelling weer hervat.

Artikelnr. M (SO1470)

S Standaard O Optioneel N Achteraf monteerbaar N Niet achteraf monteerbaar

O N

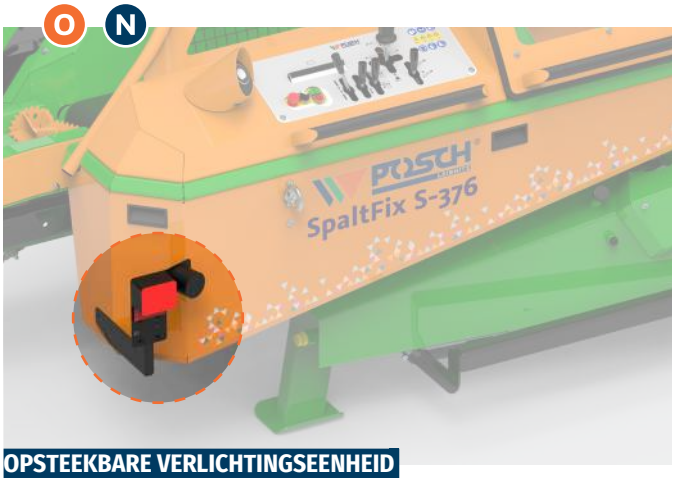


GEÏNTEGREERDE MESWISSELINRICHTING INCLUSIEF KLOOFMESPARKEERPLAATS – COMFORTABEL, VEILIG EN ALTIJD KLAAR VOOR GEBRUIK

Het raammes kan comfortabel aan de haak worden gehangen en met behulp van de handlier uit de machine worden getild. Door het eenvoudig zwenken van de arm wordt het mes rechtstreeks in de meegeleverde kloofmesparkeerplaats of als alternatief op de grond neergelegd. Een ander raammes kan rechtstreeks op dezelfde manier worden geplaatst – veilig, snel en zonder krachtsinspanning. Een ingenieus mechanisme zorgt ervoor dat de kraanarm synchroon met het raammes op en neer beweegt. Wordt de inrichting niet gebruikt, dan blijft de arm automatisch in de onderste positie en beïnvloedt hij noch de transport- noch de werkhoogte. Deze meswisselinrichting is vast in de machine geïntegreerd; een omslachtige op- of afbouw en een extra hefwerktuig zijn niet nodig. Worden twee kloofmessen gebruikt, dan kan er één op de kloofmesparkeerplaats, die standaard bij de meswisselinrichting wordt geleverd, tijdelijk worden opgeslagen en plaatsbesparend worden meegenomen. Twee verschillend lange opnamebouten vergemakkelijken het inbrengen van het kloofmes en een steekbout zorgt voor een veilige bevestiging in de kloofmesparkeerplaats.

Artikelnr. F0004925

O N



OPSTEEKBARE VERLICHTINGSEENHEID

Wordt de achterverlichting van de tractor door de machine afgedekt, dan is optioneel een opsteekbare verlichtingseenheid verkrijgbaar. Die bestaat uit de afneembare verlichtingseenheid inclusief houders.

Artikelnr. F0004932

S-376 overzicht

Aandrijving	Aandrijving 1	**Tractor-aftakas**	**Elektromotor**	**Hybride aandrijving: tractor- aftakas**
	Aandrijving 2	-	-	Elektromotor
	Type	PZG	E22D-400-50	PZG-E22D-400-50
	Verwerkingscapaciteit max. srm/u	20	20	20
	Gebruikelijke verwerking srm/jaar	2000 – 5000	2000 – 5000	2000 – 5000
Basismodel	Geoctrooieerd kloofsysteem	✓	✓	✓
	Hydraulische zaagaanvoer	✓	✓	✓
	Hydraulische neerhouder	✓	✓	✓
	Widia-zaagblad	✓	✓	✓
	SawControl	✓	✓	✓
	Zonder gereedschap instelbare bloklengtes cm	20 / 25 / 30 / 33 /35 / 40 / 45 / 50	20 / 25 / 30 / 33 /35 / 40 / 45 / 50	20 / 25 / 30 / 33 /35 / 40 / 45 / 50
	Hydraulische mesverstelling	✓	✓	✓
	Hydraulische houtklep	✓	✓	✓
	Sturingselektronica volgens industriestandaard	✓	✓	✓
	Touch-Encoder	✓	✓	✓
	USB-laadaansluiting en smartphonehouder	✓	✓	✓
	Autospeed	✓	✓	✓
	Gietijzeren pomp	✓	✓	✓
	Gietijzeren tandwielkast	✓	-	✓
	Urenteller	✓	✓	✓
	Spaanafzuigaansluiting diameter 150 mm	✓	✓	✓
	Driepuntsophanging cat. II	✓	✓	✓
Technische gegevens	Stamdiameter min. cm	7	7	7
	Stamdiameter max. cm	36	36	36
	Zaagbladdiameter mm	900	900	900
	Kloofkracht max. t	12	12	12
	Cilinderslag max. mm	700	700	700
	Aantal blokken per werkgang max.	8	8	8
	Gewicht kg	naargelang uitrusting	naargelang uitrusting	naargelang uitrusting
	Heenloop trap 1 aandrijving 1 cm/s	23	23	23
	Heenloop trap 2 aandrijving 1 cm/s	49	49	49
	Terugloop aandrijving 1 cm/s	44	44	44
	Heenloop trap 1 aandrijving 2 cm/s	-	-	23
	Heenloop trap 2 aandrijving 2 cm/s	-	-	49
	Terugloop aandrijving 2 cm/s	-	-	44
	Vermogen elektromotor S1 kW	-	15	15
	Vermogen elektromotor S6 kW	-	22	22
	Motorbeveiligingsschakelaar	-	✓	✓
	Fasenomkeerder	-	✓	✓
	Automatische ster-driehoekstart	-	✓	✓
	Draaiveldherkenning	-	✓	✓
	Vereisten stroomnet	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32A
	Gemiddeld stroomverbruik kWh*	-	10 – 12	10 – 12
	Vermogensbehoefte aftakas kW	27	-	27
	Aftakastoerental omw/min	480	-	480
	Aftakas vereist	ja	-	ja
	Tankinhoud hydraulische olie l	95	95	95
Transport	Driepuntsophanging cat. II	✓	✓	✓

O optioneel ✕ niet mogelijk ✓ standaard

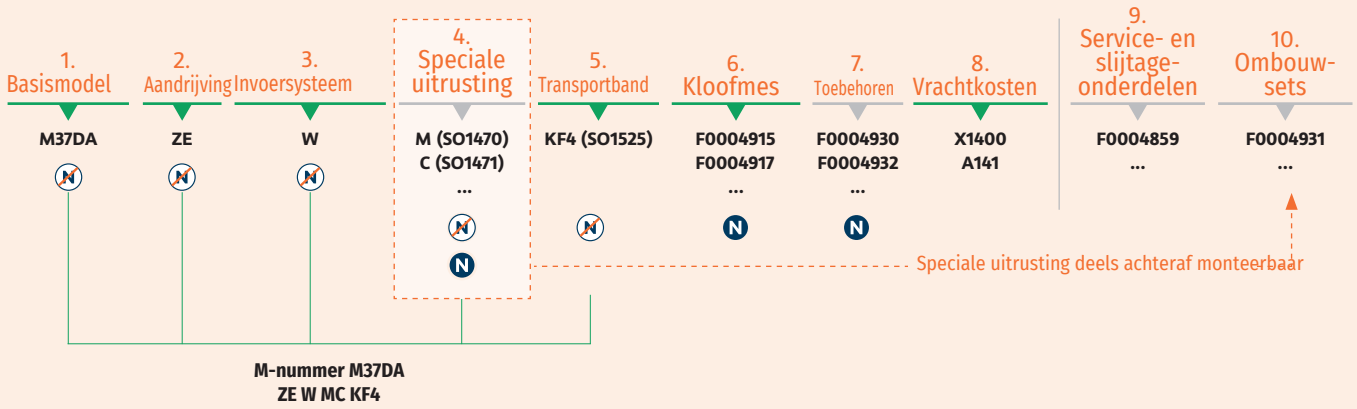
*Afhankelijk van houtsoort, verwerkingsdiameter, bloklengte, werksnelheid, aantal personen enz.

Aandrijving		Tractor-aftakas	Elektromotor	Hybride aandrijving: tractor- aftakas
	Aandrijving 1			
	Aandrijving 2	-	-	Elektromotor
	Type	PZG	E22D-400-50	PZG-E22D-400-50
Optionele uitrusting	Automatische kloofmesverstelling incl. schatting van het houtvolume	O	O	O
	Oliekoeler	O	O	O
	Hydraulische stamaanvoer met 2 m invoerband	O	O	O
	Hydraulische stamaanvoer met 1 m invoerband en 3 invoerrollen, hydraulisch in hoogte verstelbaar	O	O	O
Transportband	Transportbandvoorbereiding zonder transportband	O	O	O
	Eendelige transportband 1,5 m	O	O	O
	Knik-transportband 4 m	O	O	O
	Knik-transportband 5 m	O	O	O
	Hydraulische zwenkfunctie transportband	O	O	O
Kloofmes	Gecombineerd 2-, 4- & 7-delig MULTI-kloofmes	O	O	O
	Gecombineerd 2-, 3- & 6-delig MULTI-kloofmes	O	O	O
	Gecombineerd 2- & 4-delig raamkloofmes	O	O	O
	Gecombineerd 2- & 6-delig raamkloofmes	O	O	O
	Gecombineerd 2- & 8-delig raamkloofmes	O	O	O
	OnlyCut-inlegplaat	O	O	O
Toebehoren	Aanslagafstandsplaat voor tussenlengtes	O	O	O
	Verlenging invoerband	O	O	O
	Transportbandzeef met splintergoot	O	O	O
	Opsteekbare verlichtingseenheid	O	O	O
	Tankverwarming	O	O	O
	Kloofmes-wisselinrichting	O	O	O
	Verlichting kloofzone	O	O	O
	Aftakas	O	✕	O

O optioneel ✕ niet mogelijk ✓ standaard

Bestelvoorbeeld

Stel uw machine helemaal naar wens samen: dit voorbeeld toont hoe flexibel uw machine kan worden geconfigureerd – dankzij de modulaire opbouw van het M-nummer. Kies uit talrijke mogelijkheden precies wat u nodig hebt: groen onderstreepte segmenten zijn onmisbaar voor de werking van de machine, grijs onderstreepte bieden u extra mogelijkheden – helemaal naar behoefte. Alle details en combinatiemogelijkheden vindt u in de betreffende producttabel.



▼ Vereist! ▽ Optioneel! N Achteraf monteerbaar! N Niet achteraf monteerbaar!

1. Basismodel SpaltFix-S376 Autospeed

▼Vereist!

Artikelnr.	Omschrijving	Gewicht ~ kg
M37DA	**SpaltFix S-376, zaag-kloofmachine,** Stamdiameter: 7 tot 36 cm, Zaageenheid met hydraulische neerhouder, hydraulische zaagaanvoer, tweevoudig kogelgelagerde zaagwip, 4-groevige V-snaaraandrijving, zaagas met gietijzeren lagerhuis, Widia-cirkelzaagblad diameter 900 mm incl. gereedschap voor de zaagbladwissel. Houtaanslag met hydraulische ontgrendeling, zonder gereedschap instelbaar op 20, 25, 30, 33, 35, 40, 45 en 50 cm. Hydraulische houtklep Geoctrooieerd kloofsysteem (kloofkanaal met 10° stijgende helling) met 12 t kloofkracht en AutoSpeed, automatische klooffunctie en hydraulische mesverstelling, kloofgootinzetstukken met energieabsorberende dempingsplaten, drukstuk met geïntegreerde hydraulische cilinder. Sturingselektronica volgens industriestandaard, bedieningspaneel en TouchEncoder, USB-C-aansluiting en smartphonehouder op het bedieningspaneel, SawControl-functie. Beschermkappen en groot servicedeksel met veiligheidseindschakelaar, spaanafzuigaansluiting diameter 150 mm, driepuntsophanging cat. II.	1100

2. Aandrijving SpaltFix S-376

▼Vereist!

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

Artikelnr.	Type	Omschrijving	Aandrijving	Gewicht ~ kg
Z (SO1507)	PZG	**Aandrijving met tractoraftakas,** vermogensbehoefte 27 kW, aftakastoerental 480 omw/min, gietijzeren tandwielkast, rechtstreeks aangebouwde drievoudige gietijzeren pomp. Voor de werking zijn een 3-polig stopcontact met permanente 12 V-voeding op de tractor en een aftakas vereist!		150
E (SO1508)	E22D-400-50	**Aandrijving met elektromotor 22 kW,** S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, automatische ster-driehoekstart, motorbeveiligingsschakelaar met fasenomkeerder en draaiveldherkenning, drievoudige gietijzeren pomp met V-snaaraandrijving, drukuitschakelventiel		290
ZE (SO1509)	PZG-E22D-400-50	**Aandrijving met tractoraftakas,** vermogensbehoefte 27 kW, aftakastoerental 480 omw/min, gietijzeren tandwielkast, rechtstreeks aangebouwde drievoudige gietijzeren pomp en **Aandrijving elektromotor 22 kW,** S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, automatische ster-driehoekstart, motorbeveiligingsschakelaar met fasenomkeerder en draaiveldherkenning, drukuitschakelventiel. Voor de werking met tractoraftakas zijn een 3-polig stopcontact met permanente 12 V-voeding op de tractor en een aftakas vereist!		320

3. Invoersysteem SpaltFix S-376

▼Vereist!

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

Artikelnr.	Omschrijving	Gewicht ~ kg
G (SO1527)	**2-meter-invoerband,** bestaande uit een hydraulisch aangedreven invoerband met wigstrip, steunvoet, kogelgelagerde aandrijftrommel, gedeelde keerrol met geïntegreerd reinigingsinzetstuk, met zijdelingse gootplaat. Voor het transport deels zonder gereedschap opklapbaar.	100
W (SO1528)	**1-meter-rolleninvoer + 1-meter-invoerband,** bestaande uit een hydraulisch aangedreven invoerband met wigstrip, kogelgelagerde aandrijftrommel, gedeelde keerrol met geïntegreerd reinigingsinzetstuk. Rolleninvoer 1 meter, bestaande uit 3 dubbel-conisch gevormde, kogelgelagerde invoerrollen, hydraulisch aangedreven, met zijdelingse gootplaat. Het rollenframe is hydraulisch tot 15° naar beneden en 90° naar boven zwenkbaar.	160

4. Speciale uitrusting SpaltFix S-376

▼**Optioneel!**

Meerdere keuzes mogelijk!

Bij eerste uitrusting, incl. montage. Deels achteraf monteerbaar -> zie tabel ombouwsets

Artikelnr.	Omschrijving	Gewicht ~ kg
M (SO1470)	**Automatische hoogteverstelling van het kloofmes,** voor de positionering in het midden bij elk stuk hout, met sensorische diameter- en lengtemeting bij elk houtblok, waardoor de schatting van het houtvolume manipulatieveilig is, incl. weergave in vaste en gestorte kubieke meter. Bestaande uit: mesverstelcilinder met geïntegreerde lengtesensor, sensor voor diameter en houtlengte, magneetventiel. In- en uitschakelen van de functie eenvoudig mogelijk via de Touch Encoder.	10
C (SO1471)	**Oliekoeler voor continu gebruik** (aanbevolen vanaf 4 uur bedrijfsduur of bij gebruik bij temperaturen boven 30 °C), voor minder slijtage en een langere levensduur van de hydraulische componenten. Bestaande uit: oliekoeler inclusief bevestigingsmateriaal, koppelingen en hydraulische slangen. De stroomvoorziening gebeurt via de sturing van de basismachine.	10
S (SO1473)	**Hydraulische zwenkinrichting voor de knik-transportband (4 m / 5 m)** voor het hydraulisch zwenken van de transportband met 12° naar links of rechts om de uitwerprichting aan te passen, bedienbaar via een hendel op het bedieningspaneel. Verstelmogelijkheid: ± 0,7 m bij de 4 m lange transportband ± 0,9 m bij de 5 m lange transportband Bestaande uit: zwenkframe met transportbandopname, cilinder, hydraulische leidingen en bevestigingsmateriaal. Geschikt voor alle bloklengtes, ook bij maximaal zwenken.	80
TH (SO1597)	**Tankverwarming 230 V,** vereist bij gebruik bij omgevingstemperaturen van minder dan 0 °C. Voordeel: verbeterde start van de machine en sterk verminderde slijtage in het hydraulische systeem, bestaande uit verwarmingselement, stroomkabel en stekker CEE 7/3 16 A.	5
N (SO1564)	**24 volt-LED-lamp** met 2000 lumen voor een optimale verlichting van de kloofzone, inclusief geïntegreerde draaischakelaar.	5
FS (SO1565)	**Transportbandzeef met splintergoot,** zeef voor het scheiden van het brandhout van spanen, schorsresten en houtsplinters, in meerdere standen instelbare helling, inclusief splintergoot voor de afvoer van het afval. Voor montage aan het bovenste uiteinde van de transportband, passend voor KF4 / SO1525 en KF5 / SO1526. Het dichtklappen en het transport van de transportband blijven mogelijk.	20

5. Transportband SpaltFix S-376

▼**Vereist!**

Slechts één keuze mogelijk!

Alleen mogelijk bij eerste uitrusting, incl. montage.

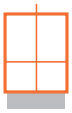
Artikelnr.	Omschrijving	Uitwerphoogte max. m	Gewicht ~ kg
F0 (SO1523)	**Voorbereiding voor transportbandaanbouw:** bestaande uit hydraulische transportbandaandrijving, ventielblok, hydraulische leidingen – zonder transportband. De onvolledige machine mag niet zonder transportband – als scheidende beschermingsvoorziening voor de kloofzone – volgens EN ISO 13857 tab. 1 in gebruik worden genomen!	-	100
F15 (SO1524)	**Eendelige transportband met een lengte van 1,5 meter** en max. uitwerphoogte 1 meter, hydraulisch aangedreven, bestaande uit een 300 mm brede transportband met afzonderlijk vervangbare segmenten, metalen meenemers, centrale bandcentrering, aandrijf- en keertrommel met gietijzeren lagerhuizen, weefselflap in de overgangszone, hellingsinstelling met handlier van 0° tot 35°, voor het transport verticaal opstelbaar.	1	240
KF4 (SO1525)	**Knik-transportband met een lengte van 4 meter** en max. uitwerphoogte van 2,5 meter, hydraulisch aangedreven, bestaande uit een 300 mm brede transportband met afzonderlijk vervangbare segmenten, metalen meenemers, centrale bandcentrering, aandrijf- en keertrommel met gietijzeren lagerhuizen, weefselflap in de overgangszone, hellingsinstelling van 0° tot 35° met handlier en twee borgkettingen in combinatie met aanslagkabels, voor het transport verticaal opstelbaar.	1,5 – 2,5	380
KF5 (SO1526)	**Knik-transportband met een lengte van 5 meter** en max. uitwerphoogte van 3,1 meter, hydraulisch aangedreven, bestaande uit een 300 mm brede transportband met afzonderlijk vervangbare segmenten, metalen meenemers, centrale bandcentrering, aandrijf- en keertrommel met gietijzeren lagerhuizen, weefselflap in de overgangszone, hellingsinstelling van 0° tot 35° met handlier en twee borgkettingen in combinatie met aanslagkabels, voor het transport verticaal opstelbaar.	2 – 3	410

6. Kloofmes SpaltFix S-376

▼Vereist!

Meerdere keuzes mogelijk!

OPGELET: in het basismodel is geen standaard kloofmes inbegrepen!

Artikelnr.	Omschrijving	Kloofmes	Gewicht ~ kg
F0005077	**Gecombineerd 2-, 4- & 7-delig MULTI-kloofmes,** met twee boven elkaar geplaatste messen voor de productie van verschillende aantallen blokken. Stamdiameter die met dit mes in het midden kan worden gekloofd: 2-delig: 7 – 13 cm, voor een brandhoutkwaliteit D10 – D15, 4-delig: 13 – 20 cm, voor een brandhoutkwaliteit D10 – D15, 7-delig: 20 – 37 cm, voor een brandhoutkwaliteit D10 – D20.		55
F0005078	**Gecombineerd 2-, 3- & 6-delig MULTI-kloofmes,** met twee boven elkaar geplaatste messen voor de productie van verschillende aantallen blokken. Stamdiameter die met dit mes in het midden kan worden gekloofd: 2-delig: 7 – 13 cm, voor een brandhoutkwaliteit D10 – D15, 3-delig: 13 – 20 cm, voor een brandhoutkwaliteit D15 – D20, 6-delig: 20 – 37 cm, voor een brandhoutkwaliteit D10 – D20.		62
F0004915	**Gecombineerd 2- & 4-delig raamkloofmes,** Stamdiameter die met dit mes in het midden kan worden gekloofd: 2-delig: 7 – 12 cm, voor een brandhoutkwaliteit D10 – D15, 4-delig: 7 – 37 cm, voor een brandhoutkwaliteit D5 – D30.		66
F0004916	**Gecombineerd 2- & 6-delig raamkloofmes,** Stamdiameter die met dit mes in het midden kan worden gekloofd: 2-delig: 7 – 12 cm, voor een brandhoutkwaliteit D10 – D15, 6-delig: 10 – 37 cm, voor een brandhoutkwaliteit D5 – D20.		67
F0004917	**Gecombineerd 2- & 8-delig raamkloofmes,** Stamdiameter die met dit mes in het midden kan worden gekloofd: 2-delig: 7 – 12 cm, voor een brandhoutkwaliteit D10 – D15, 8-delig: 10 – 37 cm, voor een brandhoutkwaliteit D5 – D20.		68
F0004926	**OnlyCut-inlegplaat** Gebruik in plaats van een raamkloofmes, zodat stukken hout na de snede ongekloofd op de transportband kunnen worden overgedragen.		5

7. Toebehoren SpaltFix S-376

▼Optioneel!

Meerdere keuzes mogelijk!

Artikelnr.	Omschrijving	Gewicht ~ kg
F0004930	**Aanslagafstandsplaat 1,5 cm:** de standaard instelbare bloklengtes worden met 1,5 cm verkort om extra tussenlengtes te verkrijgen.	1
F0003458	**Verlenging invoerband** voor het veilig opleggen van langere houtstammen, bestaande uit een uittrekbare verlenging met steunrol (op één meter afstand van de invoerband) en een verticale geleiderol. Voor het transport inschuifbaar. Niet combineerbaar met optie W1.	22
F0004932	**Opsteekbare verlichtingseenheid** – noodzakelijk voor het wegtransport wanneer de SpaltFix de achterverlichting van de tractor afdekt, bestaande uit een verlichtingseenheid inclusief houders en bevestigingsmateriaal.	5
F0004955	**Kijkrooster voor kloofdeksel** inclusief bevestigingsmateriaal, te gebruiken als vervanging voor de standaard polycarbonaatruit.	7
Z2000649	**Aftakas Walterscheid W-Line** Bijzonderheid voor SmartCut: aftakas voor machines met tractoronderstel, optie 'DT' of 'T'. Deze aftakas is nodig vanwege de grotere afstand tot de tractor.	16
F0004925	**Meswisselinrichting** voor het wisselen van het raamkloofmes, inclusief kloofmesparkeerplaats, bestaande uit een massief frame, een zwenkbare kraanarm die synchroon met het kloofmes op en neer beweegt, een handlier en keerrollen.	40

8. Vrachtkosten SpaltFix S-376

▼Vereist!

Artikelnr.	Omschrijving
YF150	Vrachttarief SpaltFix S-376 Uitsluitend geldig voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.
YDI141	Inbedrijfstelling AT/DE

9. Service- en slijtageonderdelen SpaltFix S-376

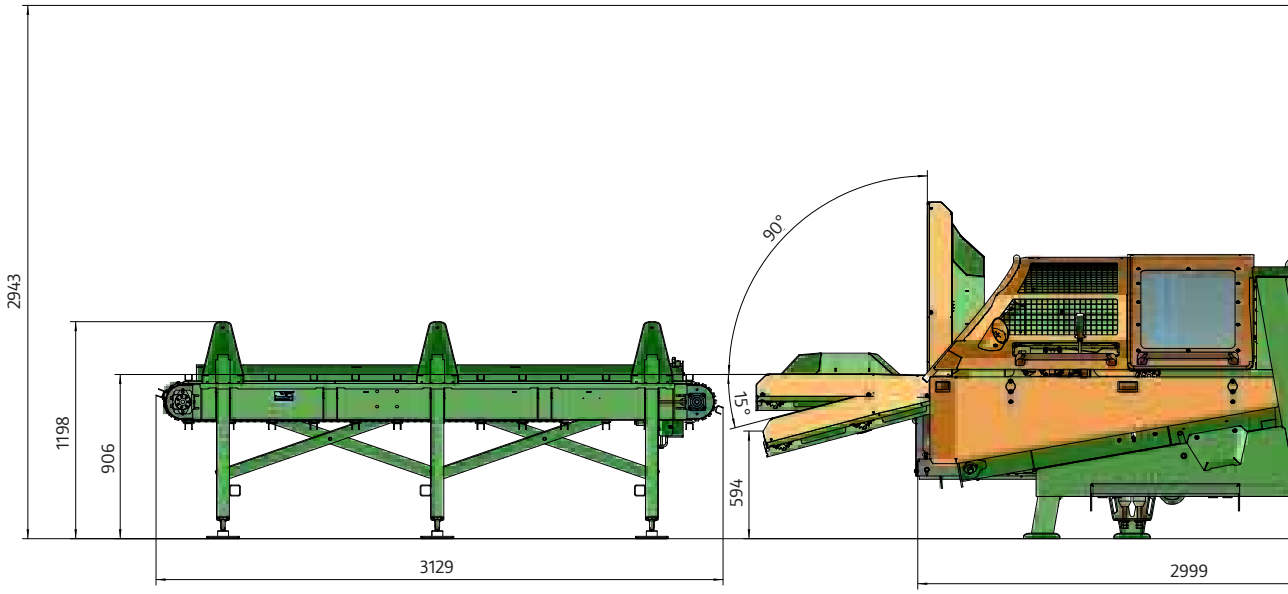
▼Optioneel!

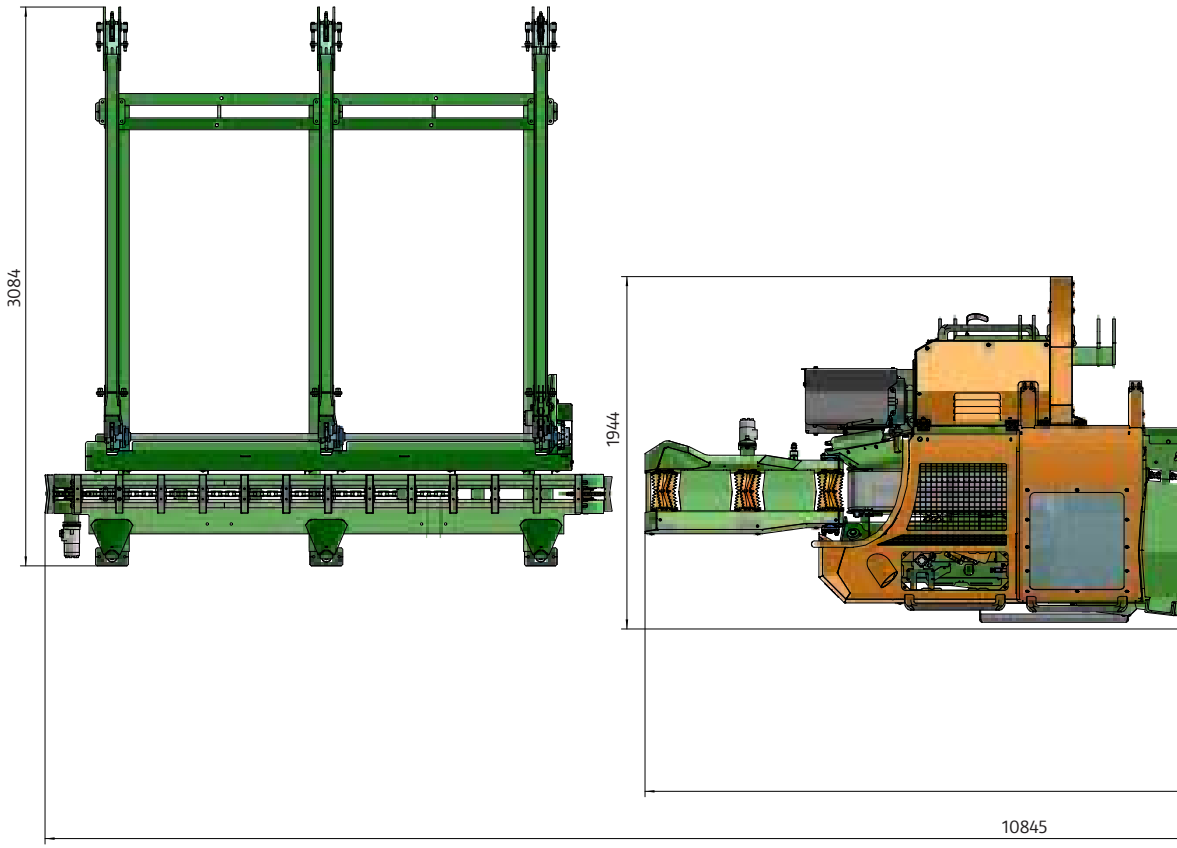
Meerdere keuzes mogelijk!

Artikelnr.	Omschrijving	Gewicht ~ kg
F0004859	**Widia-cirkelzaagblad** in versterkte uitvoering voor het zagen van brandhout, buitendiameter: 900 mm, boringdiameter: 40 mm, aantal tanden: 96	40
F0002767	**Invoerband** met wigstrip en mechanische verbinder, lengte 4300 mm, breedte 200 mm, voor de 2-meter-invoerband	6
F0003123	**Invoerband** met wigstrip en mechanische verbinder, lengte 2300 mm, breedte 200 mm, voor de 1-meter-invoerband	3
F0002780	**Geleidingskit kloofmachine** bestaande uit telkens 4 kunststof geleidingen, positieschijven en bevestigingsmateriaal	8
F0004927	**Kit aluminium inzetstukken voor de zaagzone**, bestaande uit 4 aluminium strips (voor achterwand links en rechts, naast invoerband en kloofgoot) incl. messing schroeven	2
F0004928	**Weefselflap** voor transportbandovergang	1

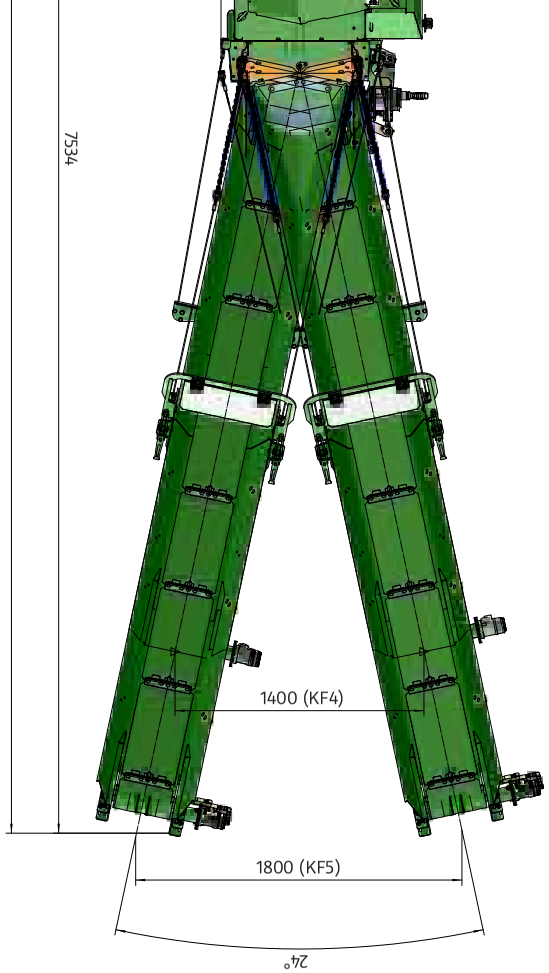
10. Ombouwsets SpaltFix S-376

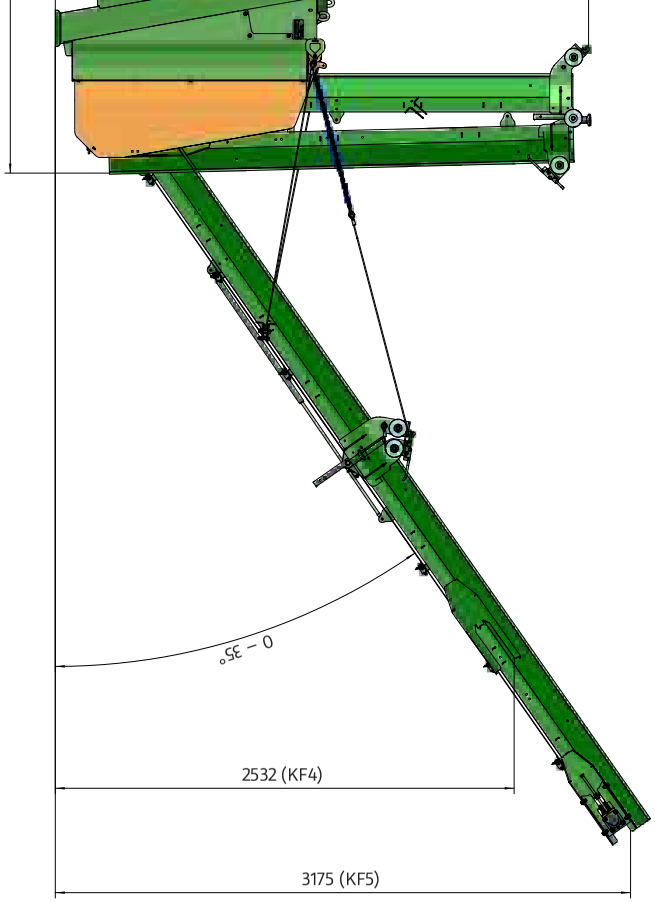
Artikelnr.	Omschrijving	Gewicht ~ kg
F0004931	**Ombouwset transportbandzeef met splintergoot.** Bestaande uit een zeef om het brandhout te scheiden van spanen, schorsresten en houtsplinters, in meerdere standen instelbare helling, en een splintergoot voor de afvoer van het afval. Voor montage aan het bovenste uiteinde van de transportband. Het dichtklappen en het transport van de transportband blijven mogelijk. Geschatte montagetijd: 2 u	18
F0004984	**Ombouwset oliekoeler voor continu gebruik** (aanbevolen vanaf 4 uur bedrijfsduur of bij gebruik bij temperaturen boven 30 °C), voor minder slijtage en een langere levensduur van de hydraulische componenten. Bestaande uit: oliekoeler inclusief bevestigingsmateriaal, koppelingen en hydraulische slangen. De stroomvoorziening gebeurt via de sturing van de basismachine. Geschatte montagetijd: 4 u	15
F0004987	**Ombouwset 24 volt-LED-lamp** met 2000 lumen voor een optimale verlichting van de kloofzone, inclusief geïntegreerde draaischakelaar. Geschatte montagetijd: 2 u	2
F0001898	**Ombouwset tankverwarming 230 V,** vereist bij gebruik bij omgevingstemperaturen van minder dan 0 °C. Voordeel: verbeterde start van de machine en sterk verminderde slijtage in het hydraulische systeem, bestaande uit verwarmingselement, stroomkabel en stekker CEE 7/3 16 A. Geschatte montagetijd: 2 u	5





Niet op schaal!





Maatblad: configuratievoorbeeld

M37DA	SpaltFix S-376, zaag-kloofmachine
E	Aandrijving met elektromotor 22 kW
W	1-meter-rolleninvoer + 1-meter-invoerband
M	Automatische hoogteverstelling van het kloofmes
C	Oliekoeler voor continu gebruik
S	Hydraulische zwenkinrichting voor de knik-transportband (4 m / 5 m)
KF5	Knik-transportband met een lengte van 5 meter

F0002225E Stamtoevoersysteem hydraulisch, stationair

Stamtoevoer SpaltFix S-376

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-376: robuust gebouwd, eenvoudig te bedienen en exact afgestemd op de S-376: de stamtoevoer is de ideale oplossing voor iedereen die met minder inspanning meer wil bereiken.



BELADING
eenlaags

STAMLENGTE
max. 5 m

TOEVOERVOLUME
max. 7,4 fm


PÖSCH

Overzicht stamtoevoer S-376

De passende oplossing in één oogopslag – onze toevoersystemen vergeleken:

	Basis			Uitbreiding	Systeemoplossing: 2-in-1	
	Langstransporteur met ketting Basis van de stamtoevoer voor één stam – niet uitbreidbaar		**Langstransporteur** met rol Basis van de stamtoevoer voor één stam – uitbreidbaar	**Dwarstransporteur** optioneel bij langstransporteur met rol	**Langstransporteur met ketting** en dwarstransporteur gecombineerd in ÉÉN systeem	
						
Stamlengtes	0,5 – 5 m	0,5 – 5 m	1,5 – 5 m	1,5 – 4 m	1 – 5 m	1,7 – 2 m
Transportmedium	Ketting en meenemer	Ketting en meenemer	Rol	Ketting	Ketting	Ketting
Breedte transportmedium	21 cm	21 cm	55 cm	-	-	-
Afstand steunpunten	23 cm	23 cm	100 cm	-	-	-
Combineerbaar met Dwarstransporteur	×	×	O	-	-	-
Hefinrichting	×	✓	×	×	×	×
Driepuntsophanging	×	✓	×	×	×	×
Onderstel	×	×	×	×	×	✓
Houttoevoer-volume	1 stam	1 stam	1 stam	2,6 – 7,4 fm	2,5 – 5 fm	2,6 fm
Houtligging	eenlaags	eenlaags	eenlaags	eenlaags	eenlaags	eenlaags
Dit pleit ervoor:	**+ instapoplossing** **+ ook voor korte of kromme stammen** **+ verkrijgbaar in verschillende lengtes**	**+ instapoplossing** **+ stam kan vanaf de grond via heffer worden opgetild**	**+ breder, massiever & stabieler bij directe belading** **+ door de V-vorm van de rollen en de beweging wordt de stam beter gecentreerd,** **+ verkrijgbaar in verschillende lengtes**	**+ tussenbuffer** **+ gedoseerde stamoverdracht** **+ in diverse breedtes en lengtes**	**+ voordeliger als set (t.o.v. losse oplossingen)** **+ gedoseerde overdracht** **+ in diverse breedtes en lengtes**	**+ voordeliger als set (t.o.v. losse oplossingen)** **+ gedoseerde overdracht** **+ mobiel**
zie pagina	42		46	48	44	

O optioneel bij deze stamtoevoer × niet mogelijk ✓ standaard bij deze stamtoevoer

Dit pleit voor onze stamtoevoer!

MEER EFFICIËNTIE DOOR CONTINUE WERKING





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.



TECHNIEK DIE MEEGROEIT: FLEXIBEL UITBREIDBAAR

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

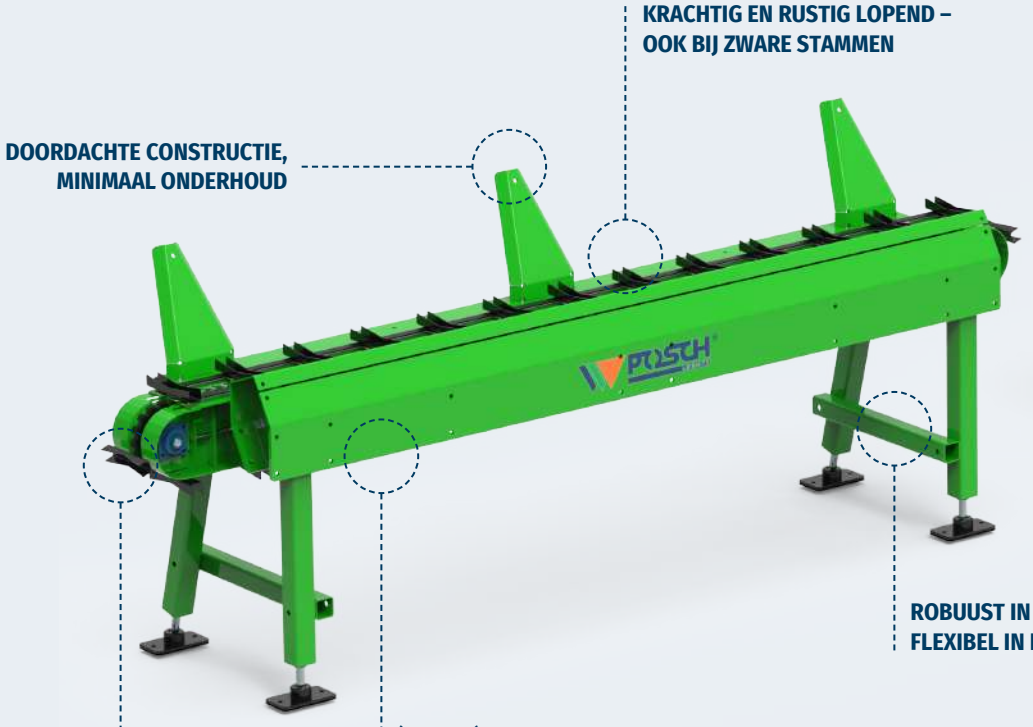


GOEDE RESTWAARDE

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 enkele ketting

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:
Artikelnr.: F0002228E Langstransporteur met ketting 3 m, hydraulisch, stationair,
Stamdiameter: max. 36 cm,
Stamlengtes: 0,5 – 4 m (max. lengte afhankelijk van de keuze van de dwarstransporteur),





Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:
Artikelnr.: F0002227EDH Langstransporteur met ketting 2 m, hydraulisch, mobiel met driepuntsophanging en hydraulische stamhefinrichting,
Stamdiameter: max. 36 cm,
Stamlengtes: 1 – 2,5 m,



VARIANT VOOR DE HANDMATIGE BELADING VAN DE ZAAGEENHEID MET LANGSTRANSPORTEUR EN HYDRAULISCHE STAMHEFINRICHTING

Für die manuelle Beschickung der Sägeeinheit ohne Kran oder Stapler bietet sich der Langstransporteur mit Einfachkette inklusive hydraulischer Stammhebevorrichtung an. Zwei verbaute Zylinder sorgen für eine gleichmäßige Lastverteilung bei der Aufnahme und Übergabe des Holzstammes. Für den Transport und die kompakte Lagerung ist diese einklappbar.
De inbedrijfstelling gebeurt via lekvrije hydraulische snelkoppelingen en standaard meegeleverde hydraulische slangen. De hydraulische voeding en sturing gebeuren via de zaageenheid. Door de geïntegreerde driepuntsophanging cat. I + II is een mobiel gebruik mogelijk. Voor de afneembare framevoeten is er bovendien een parkeerpositie op het basisframe van de mobiele kettingtransporteur.

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.

Geïntegreerde vorkopnames zorgen voor een flexibele en veilige positionering bij de zaageenheid.



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.



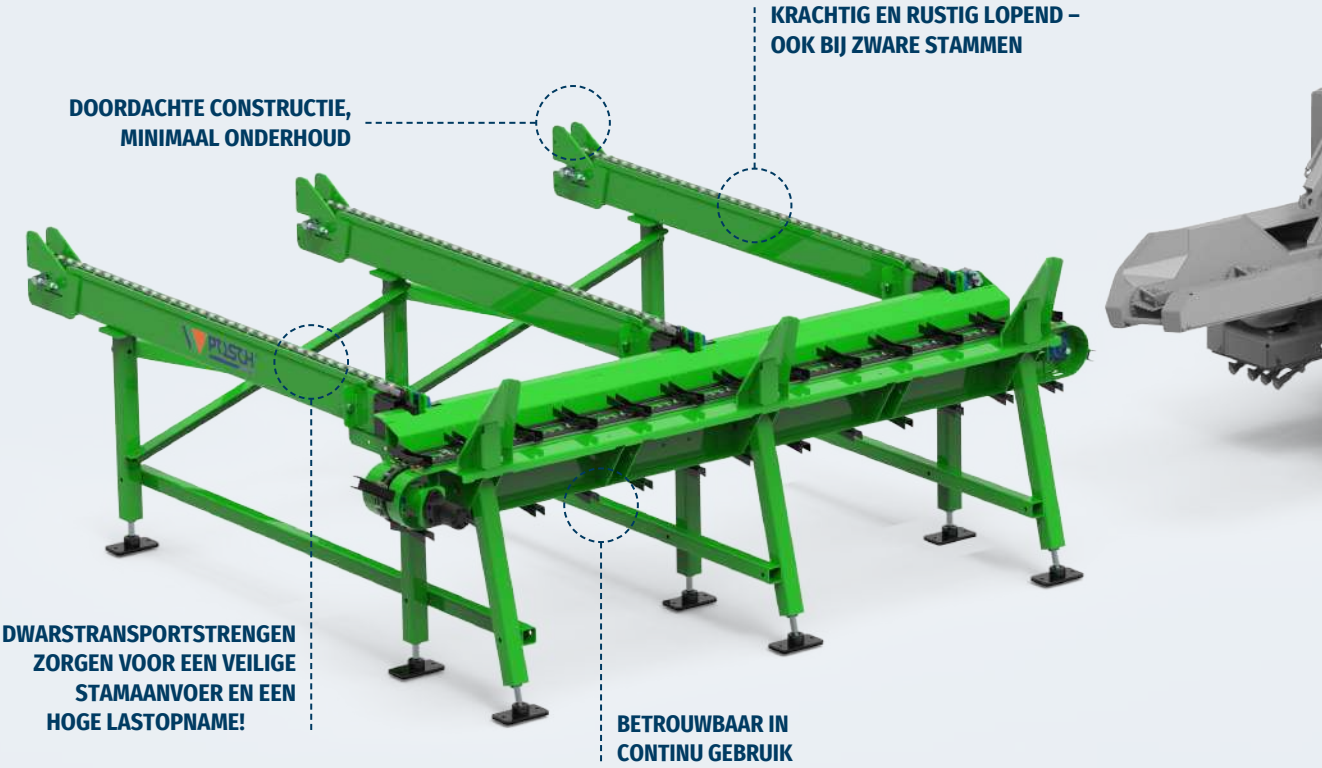
DOORDACHTE CONSTRUCTIE, MINIMAAL ONDERHOUD

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.

Stamtoevoersysteem 2-in-1

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:
Artikelnr.: F0002225E Stamtoevoersysteem hydraulisch, stationair
Stamdiameter: max. 36 cm Stamlengtes: 1 – 3,5 m



MOBIEL STAMTOEVOERSYSTEEM BESTAANDE UIT DWARS- EN KETTINGTRANSPORTEUR VOOR FLEXIBEL GEBRUIK

Dieses mobile Stammbeschickungssystem besteht aus einem Dwarstransporteur und einem Kettenförderer, die auf einem Fahrwerk aufgebaut sind. Durch die Kugelkupplung, abnehmbare und höhenverstellbare Deichsel und 2 luftbereiften Rädern ist ein flexibler Einsatz gegeben. Die vier Stützfüße sind mit einer Handkurbel mechanisch höhenverstellbar und verfügen über große, massive Bodenplatten – für einen sicheren Stand bei der Arbeit.
Het systeem is bedoeld voor gebruik op privéterrein. Het transport en de rijsnelheid op de openbare weg moeten per land worden gecontroleerd.

De inbedrijfstelling gebeurt via lekvrije hydraulische snelkoppelingen en standaard meegeleverde hydraulische slangen. De hydraulische voeding en sturing gebeuren via de zaageenheid.

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:
Artikelnr.: F0004964 Stamtoevoersysteem hydraulisch, mobiel,
Stamdiameter: max. 36 cm, Stamlengtes: 1,7 – 2 m,



Highlights



2-IN-1-STAMTOEVOERSYSTEEM

De combinatie van dwarstransporteur en langstransporteur met ketting zorgt voor een continue, storingsvrije materiaalstroom naar de zaageenheid. De dwarstransporteur neemt de tussenopslag voor zijn rekening en maakt een overdracht van de houtstammen aan de langstransporteur mogelijk.
Dankzij de modulaire bouwwijze bieden wij uitvoeringen voor houtlengtes van 1 tot 2,5 meter en verschillende lengtes van dwarstransporteurs – met een beladingscapaciteit tot 5 vaste kubieke meter.



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.

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.

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.

DWARSTRANSPORTSTRENGEN ZORGEN VOOR EEN VEILIGE STAMAANVOER EN EEN 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 rollen en een steek van 63 mm ingebouwd. De hoge zijplaten zorgen voor een goede aanvoer van de houtstammen naar de langstransporteur. De aandrijving van de kettingstrengen gebeurt door een hydraulische motor. 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 rollenketting binnenin teruggevoerd, waardoor ze beschermd is tegen vervuiling en doorhangen wordt voorkomen. Aan één uiteinde van de kettingdrager bevinden zich het keerwiel met de massieve lagering, de spanmogelijkheid en een verhoging die verhindert dat de houtstammen eraf rollen. Een extra beplating bij de kettingwielen zorgt voor meer veiligheid.

WETENSWAARDIGHEDEN OVER DE OPSTELLING VAN HET STAMTRANSPORTSYSTEEM!

Door de robuuste bouwwijze van het basisframe is een transport met een heftruck met vorkverlenging mogelijk.

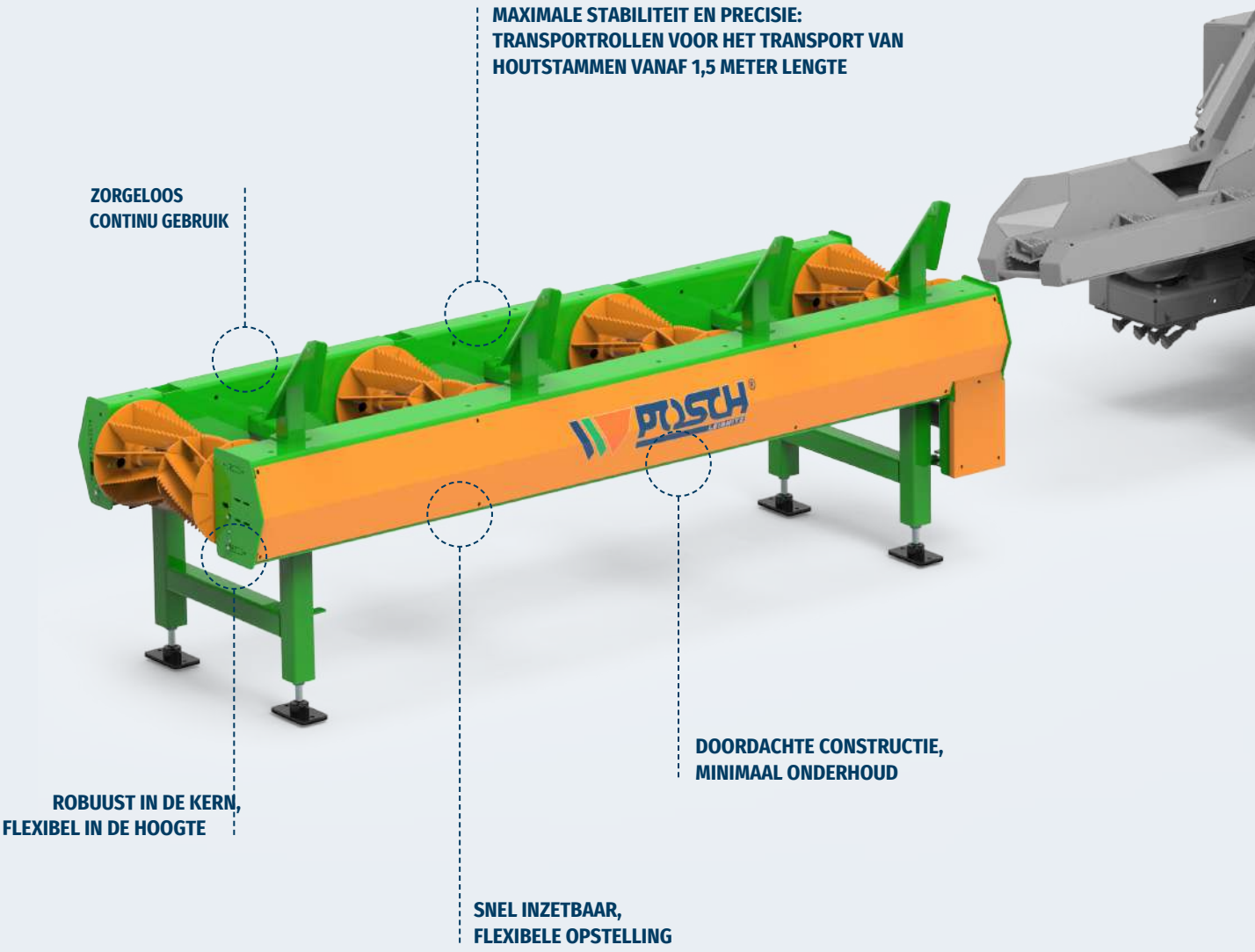
De langstransporteurs met ketting worden volledig voorgemonteerd geleverd. Een bijbehorende dwarstransporteur wordt vanwege zijn totale grootte deels gemonteerd; de voltooiing moet door de klant bij de opstelling gebeuren.

Snelle inbedrijfstelling dankzij lekvrije hydraulische snelkoppelingen en standaard meegeleverde hydraulische slangen. De hydraulische voeding en sturing gebeuren via de zaageenheid.
De opstelling en montage van de dwarstransporteur is alleen links in de langstransportrichting mogelijk.
In combinatie met optie B is een opstelling van de dwarstransporteur alleen rechts in de langstransportrichting (bedienerszijde) mogelijk.

Langstransporteur met rollen

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnr.: F0002594 Langstransporteur met rollen 3 m, hydraulisch, stationair,
Stamdiameter: max. 36 cm,
Stamlengtes: 1,5 – 4 m (max. lengte afhankelijk van de keuze van de dwarstransporteur),
Deze langstransporteur met rollen kan met een dwarstransporteur worden gecombineerd.



Highlights



ZORGELOOS CONTINU GEBRUIK

De robuuste rollen zijn via duurzame kettingen verbonden – geïntegreerde kettingspanners houden de spanning automatisch op peil, helemaal zonder handmatig bijstellen. Een krachtige hydraulische motor drijft het systeem aan, terwijl massieve gietijzeren lagerhuizen zorgen voor een slijtage- en onderhoudsarme continue werking.



MAXIMALE STABILITEIT EN PRECISIE: TRANSPORTROLLEN VOOR HET TRANSPORT VAN HOUTSTAMMEN VANAF 1,5 METER LENGTE

De dubbel-conische rollen met getande lamellen centreren uw houtstammen en voeren ze betrouwbaar naar de zaagzone. Met een afstand van 927 mm nemen ze stammen op vanaf een lengte van 1,5 m. Vervaardigd uit robuust fijnkorrelig staal garanderen ze maximale stabiliteit en een lange levensduur.



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 uitlijning op oneffen oppervlakken mogelijk.

Geïntegreerde vorkopnames zorgen voor een flexibele en veilige positionering van de zaageenheid.



SNEL INZETBAAR, FLEXIBELE OPSTELLING

Dankzij lekvrije hydraulische snelkoppelingen en standaard hydraulische slangen is de installatie in een handomdraai aangesloten. De hydraulische voeding en sturing gebeuren centraal via de zaageenheid.

Flexibele opstelling:
Door de aanslagplaten eenvoudig te verplaatsen kan een optionele dwarstransporteur naar keuze links of rechts (bedienerszijde) in de transportrichting van de langstransporteur worden gemonteerd.

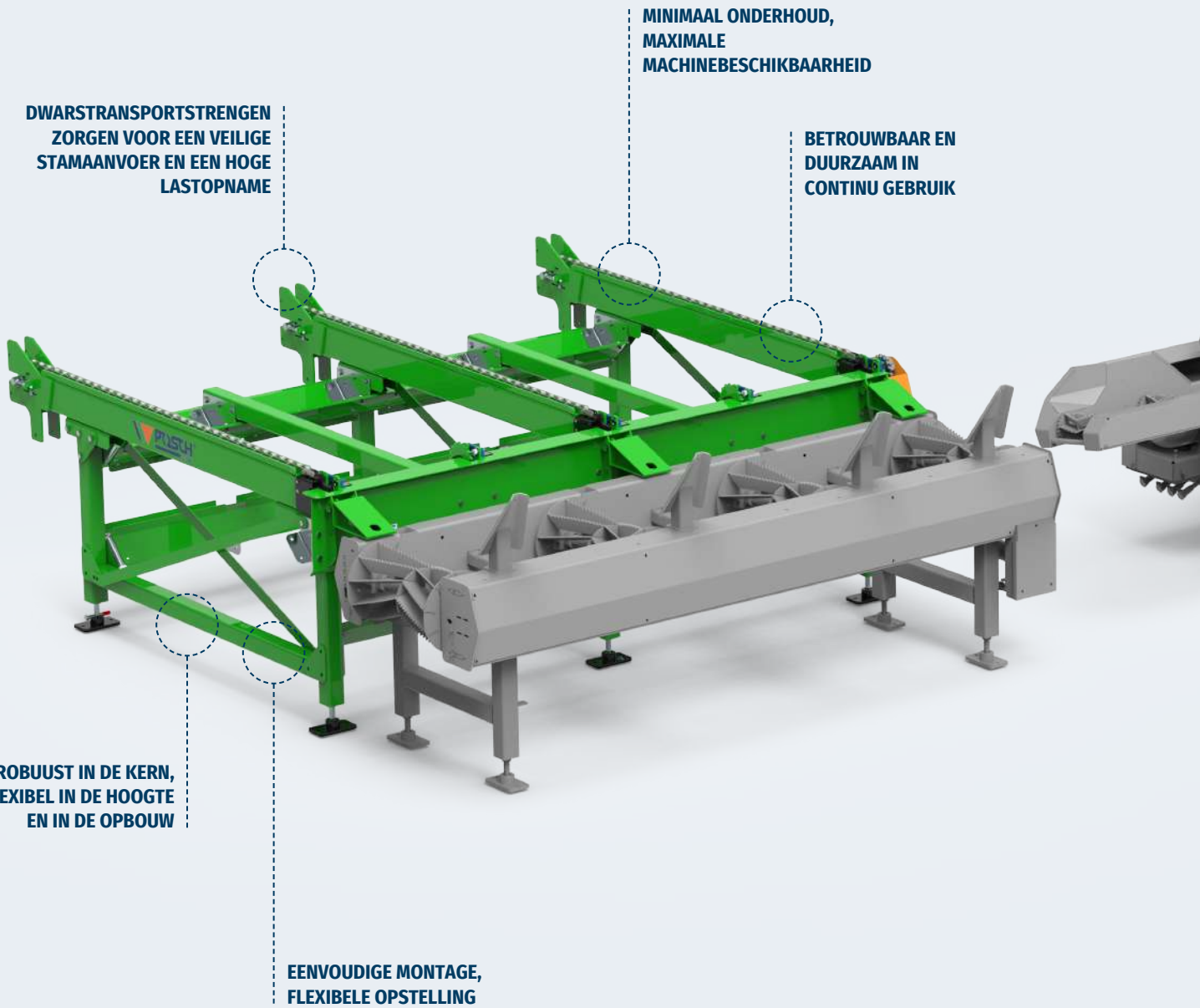
DOORDACHTE CONSTRUCTIE, MINIMAAL ONDERHOUD

Automatische kettingspanners garanderen een constante spanning van de aanvoerkettingen tussen de afzonderlijke rollen – handmatig naspannen is niet nodig. De aandrijfketting van de hydraulische motor kan indien nodig worden nagespannen en door regelmatig smeren betrouwbaar in stand worden gehouden.
Voor het smeren van de lagers zijn gemakkelijk bereikbare centrale smeerstrips beschikbaar. Het smeren kan rechtstreeks op de machine gebeuren – helemaal zonder demontage.

Dwarstransporteur

Hier ziet u het volgende configuratievoorbeeld:

Artikelnr.: F0002141 Dwarstransporteur 3 m, hydraulisch, stationair 3
dwarstransportstrengen: elk 2,2 m lang, strengafstand 1,4/1,4 m
Stamlengtes: 1,5 – 4 m,
Deze dwarstransporteur kan alleen met de langstransporteur met rollen (F0002594) worden gecombineerd.



Highlights



DWARSTRANSPORTSTRENGEN ZORGEN VOOR EEN VEILIGE STAMAANVOER EN EEN 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 rollen en een steek van 63 mm ingebouwd. De hoge zijplaten zorgen voor een goede aanvoer van de houtstammen naar de langstransporteur. De aandrijving van de kettingstrengen gebeurt door een hydraulische motor. 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 rollenketting binnenin teruggevoerd, waardoor ze beschermd is tegen vervuiling en doorhangen wordt voorkomen. Aan één uiteinde van de kettingdrager bevinden zich het keerwiel met de massieve lagering, de spanmogelijkheid en een verhoging die verhindert dat de houtstammen eraf rollen.



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.



EENVOUDIGE MONTAGE, FLEXIBELE OPSTELLING!

Vanaf een strenglengte van 2,2 m leveren wij de dwarstransporteur deels gemonteerd – de eindmontage gebeurt snel en eenvoudig rechtstreeks bij de opstelling. Dankzij lekvrije snelkoppelingen en standaard hydraulische slangen is de aansluiting in een handomdraai klaar. De hydraulische voeding en sturing gebeuren via de zaageenheid.

Flexibele opstelling: de dwarstransporteur kan naar keuze links of rechts in de langstransportrichting of ervoor of erachter op de langstransporteur worden gemonteerd.



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.



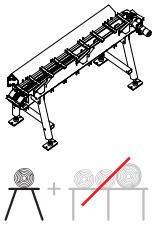
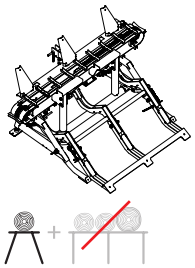
MINIMAAL ONDERHOUD, MAXIMALE MACHINE BESCHIKBAARHEID

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.

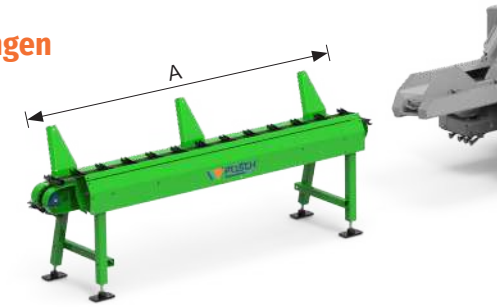
Passende stamtoevoersystemen voor de SpaltFix S-376!

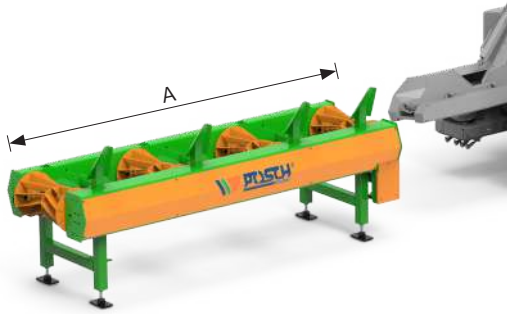
Max. stamlengte: **2 m** | Max. stamdiameter: **36 cm**

Variant voor eenlaagse belading

Artikelnr.	Omschrijving
Langstransporteur	
F0002227E 	**Langstransporteur met ketting 2 m, hydraulisch, stationair,** Stamdiameter: max. 36 cm, Stamlengtes: 0,5 – 2,5 m, Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 38,4 mm, hydr. aangedreven, Meenemers: breedte 210 mm, afstand 230 mm, Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam, 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 voor de belading alleen links in de langstransportrichting mogelijk is. Deze langstransporteur met ketting kan niet met een dwarstransporteur worden gecombineerd.
B (SO1535)	De **montage** van de langstransporteur is zo ontworpen dat een opstelling voor de belading alleen **rechts in de langstransportrichting** (bedienerszijde) mogelijk is.
F0002227EDH 	**Langstransporteur met ketting 2 m, hydraulisch, mobiel met driepuntsophanging en hydraulische stamhefinrichting** Stamdiameter: max. 36 cm, Stamlengtes: 1 – 2,5 m, Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 38,4 mm, hydr. aangedreven, Meenemers: breedte 210 mm, afstand 230 mm, Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid, Stamhefinrichting: hydraulisch met 2 cilinders voor een handmatige belading, inklapbaar, max. hefkracht 250 kg, transport: driepuntsophanging cat. I + II, Opstelling: de montage van de hefinrichting is zo ontworpen dat een opstelling voor de belading alleen rechts in de langstransportrichting (bedienerszijde) mogelijk is. Deze langstransporteur met ketting kan niet met een dwarstransporteur worden gecombineerd.

Afmetingen

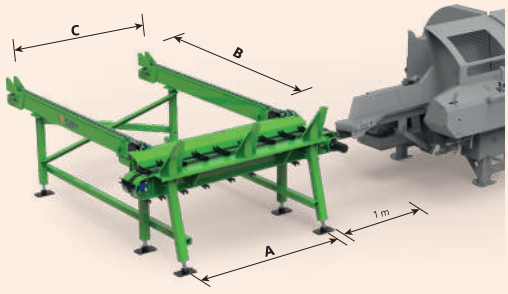




Opstellingsmogelijkheden

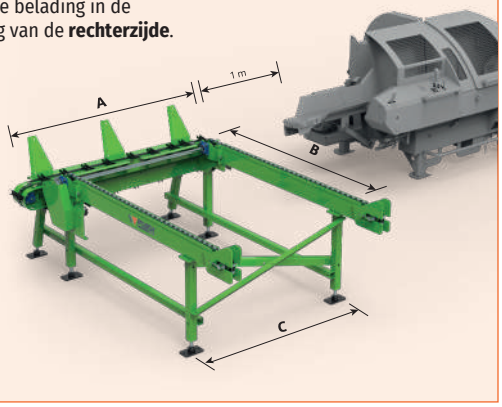
Standaard

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



Optie B

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





	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
	0,5	2,5	-	-	-	2,0	-	-	volledig gemonteerd	250
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,0	2,5	-	-	-	2,0	-	-	volledig gemonteerd	396

Combinatiemogelijkheden van langs- en dwarstransporteurs



Langstransporteur + geen dwarstransporteur mogelijk



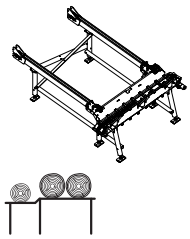
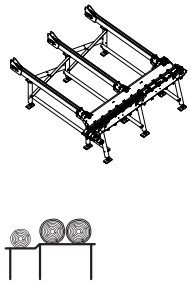
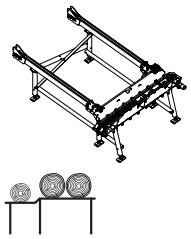
Langstransporteur + uitbreiding met dwarstransporteur mogelijk



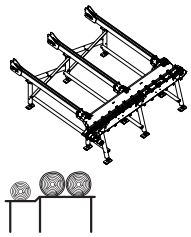
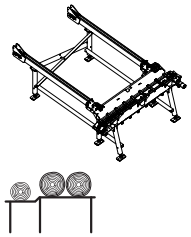
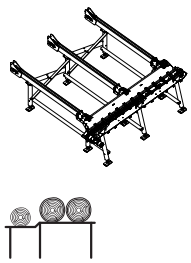
Basis is langstransporteur + **dwarstransporteur**



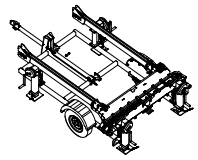
Systeemoplossing: 2-in-1 (langs- en dwarstransporteur in één)

Artikelnr.	Omschrijving
Systeemoplossing: 2-in-1	
F0002257E 	**Stamtoevoersysteem hydraulisch, stationair,** Stamdiameter: max. 36 cm, Stamlengtes: 1,7 – 2 m, Bestaande uit: **Dwarstransporteur 2,2 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de kettingtransporteur, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting met rollen, steek 63 mm, hydr. aangedreven, 2 dwarstransportstrengen: elk 2,2 m lang, strengafstand 1,55 m, Belasting: max. 2,6 fm of 1,5 t/m, en **Langstransporteur met ketting 2 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 38,4 mm, hydr. aangedreven, Meenemers: breedte 210 mm, afstand 230 mm, Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam, Framevoeten: in hoogte verstelbaar, geïntegreerde kogelgewrichten voor de aanpassing aan oneffen bodems, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid, Opstelling: de montage van het stamtoevoersysteem is zo ontworpen dat de dwarstransporteur alleen aan de linkerzijde van de langstransportrichting kan worden gepositioneerd.
F0002259E 	**Stamtoevoersysteem hydraulisch, stationair,** Stamdiameter: max. 36 cm, Stamlengtes: 1 – 2 m, Bestaande uit: **Dwarstransporteur 2,2 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de kettingtransporteur, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting met rollen, steek 63 mm, hydr. aangedreven, 3 dwarstransportstrengen: elk 2,2 m lang, strengafstand 0,78/0,78 m, Belasting: max. 2,6 fm of 1,5 t/m, en **Langstransporteur met ketting 2 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 38,4 mm, hydr. aangedreven, Meenemers: breedte 210 mm, afstand 230 mm, Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam, Framevoeten: in hoogte verstelbaar, geïntegreerde kogelgewrichten voor de aanpassing aan oneffen bodems, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid, Opstelling: de montage van het stamtoevoersysteem is zo ontworpen dat de dwarstransporteur alleen aan de linkerzijde van de langstransportrichting kan worden gepositioneerd.
F0002258E 	**Stamtoevoersysteem hydraulisch, stationair,** Stamdiameter: max. 36 cm, Stamlengtes: 1,7 – 2 m, Bestaande uit: **Dwarstransporteur 3,2 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de kettingtransporteur, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting met rollen, steek 63 mm, hydr. aangedreven, 2 dwarstransportstrengen: elk 3,2 m lang, strengafstand 1,55 m, Belasting: max. 3,8 fm of 1,5 t/m, en **Langstransporteur met ketting 2 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 38,4 mm, hydr. aangedreven, Meenemers: breedte 210 mm, afstand 230 mm, Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam, Framevoeten: in hoogte verstelbaar, geïntegreerde kogelgewrichten voor de aanpassing aan oneffen bodems, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid, Opstelling: de montage van het stamtoevoersysteem is zo ontworpen dat de dwarstransporteur alleen aan de linkerzijde van de langstransportrichting kan worden gepositioneerd.

	Stamlengte min. m	Stamlengte max. m	Belading max. fm	Belasting max. t/m	Lengte dwarstransp. (B) m	Lengte Langstransporteur (A) m	Afstand dwarstransport-strengen (C) m	Aantal dwarstransport-strengen (D)	Leverings-toestand	Gewicht ~ kg
	1,7	2,0	2,6	1,5	2,2	2,0	1,6	2,0	volledig gemonteerd	525
	1,0	2,0	2,6	1,5	2,2	2,0	0,78 / 0,78	3,0	volledig gemonteerd	740
	1,7	2,0	3,8	1,5	3,2	2,0	1,6	2,0	volledig gemonteerd	600

Artikelnr.	Omschrijving
F0002260E 	**Stamtoevoersysteem hydraulisch, stationair,** Stamdiameter: max. 36 cm, Stamlengtes: 1 – 2,5 m, Bestaande uit: Dwarstransporteur 3,2 m: Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de kettingtransporteur, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting met rollen, steek 63 mm, hydr. aangedreven, 3 dwarstransportstrengen: elk 3,2 m lang, strengafstand 0,78/0,78 m, Belasting: max. 3,8 fm of 1,5 t/m, en Langstransporteur met ketting 2 m: Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 38,4 mm, hydr. aangedreven, Meenemers: breedte 210 mm, afstand 230 mm, Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam, Framevoeten: in hoogte verstelbaar, geïntegreerde kogelgewrichten voor de aanpassing aan oneffen bodems, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid, Opstelling: de montage van het stamtoevoersysteem is zo ontworpen dat de dwarstransporteur alleen aan de linkerzijde van de langstransportrichting kan worden gepositioneerd.
F0002235E 	**Stamtoevoersysteem hydraulisch, stationair,** Stamdiameter: max. 36 cm, Stamlengtes: 1,7 – 2 m, Bestaande uit: **Dwarstransporteur 4,2 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de kettingtransporteur, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting met rollen, steek 63 mm, hydr. aangedreven, 2 dwarstransportstrengen: elk 4,2 m lang, strengafstand 1,55 m, Belasting: max. 5 fm of 1,5 t/m, en **Langstransporteur met ketting 2 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 38,4 mm, hydr. aangedreven, Meenemers: breedte 210 mm, afstand 230 mm, Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam, Framevoeten: in hoogte verstelbaar, geïntegreerde kogelgewrichten voor de aanpassing aan oneffen bodems, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid, Opstelling: de montage van het stamtoevoersysteem is zo ontworpen dat de dwarstransporteur alleen aan de linkerzijde van de langstransportrichting kan worden gepositioneerd.
F0002261E 	**Stamtoevoersysteem hydraulisch, stationair,** Stamdiameter: max. 36 cm, Stamlengtes: 1 – 2 m, Bestaande uit: **Dwarstransporteur 4,2 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de kettingtransporteur, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting met rollen, steek 63 mm, hydr. aangedreven, 3 dwarstransportstrengen: elk 4,2 m lang, strengafstand 0,78/0,78 m, Belasting: max. 5 fm of 1,5 t/m, en **Langstransporteur met ketting 2 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 38,4 mm, hydr. aangedreven, Meenemers: breedte 210 mm, afstand 230 mm, Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam, Framevoeten: in hoogte verstelbaar, geïntegreerde kogelgewrichten voor de aanpassing aan oneffen bodems, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid, Opstelling: de montage van het stamtoevoersysteem is zo ontworpen dat de dwarstransporteur alleen aan de linkerzijde van de langstransportrichting kan worden gepositioneerd.

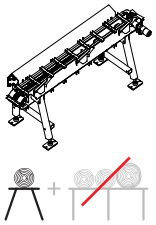
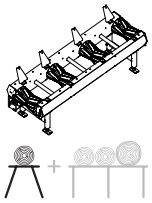
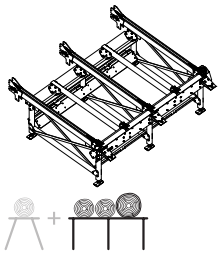
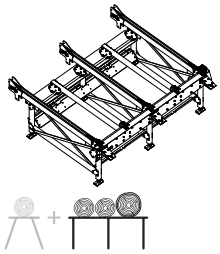
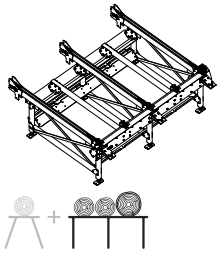
	Stamlengte min. m	Stamlengte max. m	Belading max. fm	Belasting max. t/m	Lengte dwarstransp. (B) m	Lengte Langstransporteur (A) m	Afstand dwarstransport-strengen (C) m	Aantal dwarstransport-strengen (D)	Leverings-toestand	Gewicht ~ kg
	1,0	2,5	3,8	1,5	3,2	2,0	0,78 / 0,78	3,0	volledig gemonteerd	735
	1,7	2,0	5,0	1,5	4,2	2,0	1,6	2,0	volledig gemonteerd	695
	1,0	2,0	5,0	1,5	4,2	2,0	0,78 / 0,78	3,0	volledig gemonteerd	885

Artikelnr.	Omschrijving
Mobiele systeemoplossing: 2-in-1	
F0004964  	**Stamtoevoersysteem hydraulisch, mobiel,** Stamdiameter: max. 36 cm, Stamlengtes: 1,7 – 2 m, Bestaande uit: **Dwarstransporteur 2,2 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de kettingtransporteur, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting met rollen, steek 63 mm, hydr. aangedreven, 2 dwarstransportstrengen: elk 2,2 m lang, strengafstand 1,55 m, Belasting: max. 2,6 fm of 1,5 t/m, Onderstel: met kogelkoppeling, afneembare en in hoogte verstelbare dissel, 2 luchtbandwielen, 4 mechanisch in hoogte verstelbare steunvoeten, Transport: alleen voor gebruik op privéterrein. Het transport en de rijsnelheid op de openbare weg moeten per land worden gecontroleerd, en **Langstransporteur met ketting 2 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 38,4 mm, hydr. aangedreven, Meenemers: breedte 210 mm, afstand 230 mm, Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid, Levering: vanwege de totale grootte deels gemonteerd; de voltooiing moet door de klant bij de opstelling gebeuren. Opstelling: de montage van het stamtoevoersysteem is zo ontworpen dat de dwarstransporteur alleen aan de linkerzijde van de langstransportrichting kan worden gepositioneerd.
B (SO1144)	De **montage** van het stamtoevoersysteem is zo ontworpen dat de dwarstransporteur alleen aan de **rechterzijde** van de langstransportrichting (bedienerszijde) kan worden gepositioneerd.

	Stamlengte min. m	Stamlengte max. m	Belading max. fm	Belasting max. t/m	Lengte dwarstransp. (B) m	Lengte Langstransporteur (A) m	Afstand dwarstransport-strengen (C) m	Aantal dwarstransport-strengen (D)	Leverings-toestand	Gewicht ~ kg
	1,7	2,0	2,6	1,5	2,2	2,0	1,6	2,0	deels gemonteerd	1025
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

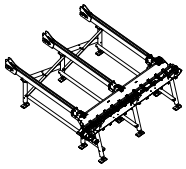
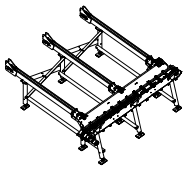
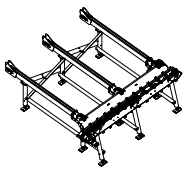
Max. stamlengte: **4 m** | Max. stamdiameter: **36 cm**

Variant voor eenlaagse belading

Artikelnr.	Omschrijving
Langstransporteur	
F0002228E 	**Langstransporteur met ketting 3 m, hydraulisch, stationair,** Stamdiameter: max. 36 cm, Stamlengtes: 0,5 – 4 m, Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 38,4 mm, hydr. aangedreven, Meenemers: breedte 210 mm, afstand 230 mm, Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam, 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 voor de belading alleen links in de langstransportrichting mogelijk is. Deze langstransporteur met ketting kan niet met een dwarstransporteur worden gecombineerd.
B (SO1535)	De **montage** van de langstransporteur is zo ontworpen dat een opstelling voor de belading nur in Längsförderrichtung **rechts** (bedienerseitig) möglich ist.
F0002594 	**Langstransporteur met rollen 3 m, hydraulisch, stationair,** Stamdiameter: max. 36 cm, Stamlengtes: 1,5 – 4 m (max. lengte afhankelijk van de keuze van de dwarstransporteur), Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid, Aanvoerprincipe: 4 rollen, hydr. aangedreven, Rollen: breedte 550 mm, afstand 927 mm, Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam, 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 links of rechts in de langstransportrichting mogelijk is. Deze langstransporteur met rollen kan met een dwarstransporteur worden gecombineerd.
Dwarstransporteur	
F0002141 	**Dwarstransporteur 3 m, hydraulisch, stationair,** 3 dwarstransportstrengen: elk 2,2 m lang, strengafstand 1,4/1,4 m, Stamlengtes: 1,5 – 4 m, Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de langstransporteur met rollen 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 met rollen: opklapbare verbindingselementen voor de bevestiging standaard inbegrepen, Opstelling: de montage is zo ontworpen dat de opstelling van de dwarstransporteur links of rechts in de langstransportrichting kan gebeuren. Deze dwarstransporteur kan alleen met de langstransporteur met rollen (F0002594) worden gecombineerd.
F0002166 	**Dwarstransporteur 3 m, hydraulisch, stationair,** 3 dwarstransportstrengen: elk 3,2 m lang, strengafstand 1,4/1,4 m, Stamlengtes: 1,5 – 4 m, Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de langstransporteur met rollen 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 met rollen: 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 links of rechts in de langstransportrichting kan gebeuren. Deze dwarstransporteur kan alleen met de langstransporteur met rollen (F0002594) worden gecombineerd.
F0002167 	**Dwarstransporteur 3 m, hydraulisch, stationair,** 3 dwarstransportstrengen: elk 4,2 m lang, strengafstand 1,4/1,4 m, Stamlengtes: 1,5 – 4 m, Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de langstransporteur met rollen 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 met rollen: 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 links of rechts in de langstransportrichting kan gebeuren. Deze dwarstransporteur kan alleen met de langstransporteur met rollen (F0002594) worden gecombineerd.



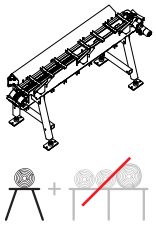
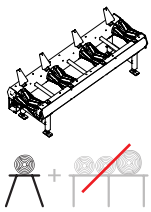
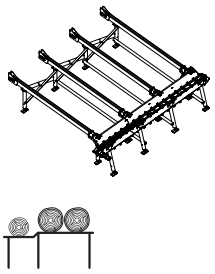
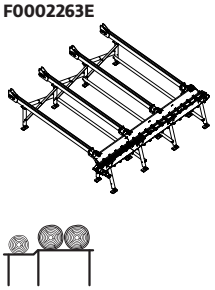
	Stamlengte min. m	Stamlengte max. m	Belading max. fm	Belasting max. t/m	Lengte dwarstransp. (B) m	Lengte Langstransporteur (A) m	Afstand dwarstransport-strengen (C) m	Aantal dwarstransport-strengen (D)	Leverings-toestand	Gewicht ~ kg
	0,5	4,0	-	-	-	3,0	-	-	volledig gemonteerd	300
	1,5	4,0	-	-	-	3,0	-	-	volledig gemonteerd	750
	1,5	4,0	2,6	1,5	2,2	-	1,4 / 1,4	3,0	volledig gemonteerd	780
	1,5	4,0	3,8	1,5	3,2	-	1,4 / 1,4	3,0	deels gemonteerd	1370
	1,5	4,0	5,0	1,5	4,2	-	1,4 / 1,4	3,0	deels gemonteerd	1590

Artikelnr.	Omschrijving
Systeemoplossing: 2-in-1	
F0002225E  	**Stamtoevoersysteem hydraulisch, stationair,** Stamdiameter: max. 36 cm, Stamlengtes: 1 – 3,5 m, Bestaande uit: **Dwarstransporteur 2,2 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de kettingtransporteur, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting met rollen, steek 63 mm, hydr. aangedreven, 3 dwarstransportstrengen: elk 2,2 m lang, strengafstand 1,2/1,2 m, Belasting: max. 2,6 fm of 1,5 t/m, en **Langstransporteur met ketting 3 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 38,4 mm, hydr. aangedreven, Meenemers: breedte 210 mm, afstand 230 mm, Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam, Framevoeten: in hoogte verstelbaar, geïntegreerde kogelgewrichten voor de aanpassing aan oneffen bodems, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid, Levering: vanwege de totale grootte deels gemonteerd; de voltooiing moet door de klant bij de opstelling gebeuren. Opstelling: de montage van het stamtoevoersysteem is zo ontworpen dat de dwarstransporteur alleen aan de linkerzijde van de langstransportrichting kan worden gepositioneerd.
F0002236E  	**Stamtoevoersysteem hydraulisch, stationair,** Stamdiameter: max. 36 cm, Stamlengtes: 1,5 – 3,5 m, Bestaande uit: **Dwarstransporteur 3,2 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de kettingtransporteur, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting met rollen, steek 63 mm, hydr. aangedreven, 3 dwarstransportstrengen: elk 3,2 m lang, strengafstand 1,2/1,2 m, Belasting: max. 3,8 fm of 1,5 t/m, en **Langstransporteur met ketting 3 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 38,4 mm, hydr. aangedreven, Meenemers: breedte 210 mm, afstand 230 mm, Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam, Framevoeten: in hoogte verstelbaar, geïntegreerde kogelgewrichten voor de aanpassing aan oneffen bodems, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid, Levering: vanwege de totale grootte deels gemonteerd; de voltooiing moet door de klant bij de opstelling gebeuren. Opstelling: de montage van het stamtoevoersysteem is zo ontworpen dat de dwarstransporteur alleen aan de linkerzijde van de langstransportrichting kan worden gepositioneerd.
F0002262E  	**Stamtoevoersysteem hydraulisch, stationair,** Stamdiameter: max. 36 cm, Stamlengtes: 1,5 – 3,5 m, Bestaande uit: **Dwarstransporteur 4,2 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de kettingtransporteur, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting met rollen, steek 63 mm, hydr. aangedreven, 3 dwarstransportstrengen: elk 4,2 m lang, strengafstand 1,2/1,2 m, Belasting: max. 5 fm of 1,5 t/m, en **Langstransporteur met ketting 3 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 38,4 mm, hydr. aangedreven, Meenemers: breedte 210 mm, afstand 230 mm, Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam, Framevoeten: in hoogte verstelbaar, geïntegreerde kogelgewrichten voor de aanpassing aan oneffen bodems, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid, Levering: vanwege de totale grootte deels gemonteerd; de voltooiing moet door de klant bij de opstelling gebeuren. Opstelling: de montage van het stamtoevoersysteem is zo ontworpen dat de dwarstransporteur alleen aan de linkerzijde van de langstransportrichting kan worden gepositioneerd.
B (SO1144)	De **montage** van het stamtoevoersysteem is zo ontworpen dat de dwarstransporteur alleen aan de **rechterzijde** van de langstransportrichting (bedienerszijde) kan worden gepositioneerd.

	Stamlengte min. m	Stamlengte max. m	Belading max. fm	Belasting max. t/m	Lengte dwarstransp. (B) m	Lengte Langstransporteur (A) m	Afstand dwarstransport-strengen (C) m	Aantal dwarstransport-strengen (D)	Leverings-toestand	Gewicht ~ kg
	1,5	3,5	2,6	1,5	2,2	3,0	1,2 / 1,2	3,0	deels gemonteerd	810
	1,5	3,5	3,8	1,5	3,2	3,0	1,2 / 1,2	3,0	deels gemonteerd	910
	1,5	3,5	5,0	1,5	4,2	3,0	1,2 / 1,2	3,0	deels gemonteerd	1080
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

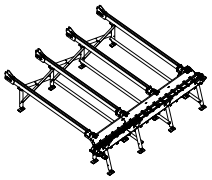
Max. stamlengte: **5 m** | Max. stamdiameter: **36 cm**

Variant voor eenlaagse belading

Artikelnr.	Omschrijving
Langstransporteur	
F0002229E 	**Langstransporteur met ketting 4 m, hydraulisch, stationair,** Stamdiameter: max. 36 cm, Stamlengtes: 0,5 – 5 m, Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 38,4 mm, hydr. aangedreven, Meenemers: breedte 210 mm, afstand 230 mm, Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam, 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 voor de belading alleen links in de langstransportrichting mogelijk is. Deze langstransporteur met ketting kan niet met een dwarstransporteur worden gecombineerd.
B (SO1535)	De **montage** van de langstransporteur is zo ontworpen dat een opstelling voor de belading nur in Längsförderrichtung **rechts** (bedienerseitig) möglich ist.
F0002334 	**Langstransporteur met rollen 4 m, hydraulisch, stationair,** Stamdiameter: max. 36 cm, Stamlengtes: 1,5 – 5 m, Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid, Aanvoerprincipe: 5 rollen, hydr. aangedreven, Rollen: breedte 550 mm, afstand 927 mm, Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid. Deze langstransporteur met rollen kan niet met een dwarstransporteur worden gecombineerd.
Systeemoplossing: 2-in-1	
F0002238E 	**Stamtoevoersysteem hydraulisch, stationair,** Stamdiameter: max. 36 cm, Stamlengtes: 1,5 – 5 m, Bestaande uit: **Dwarstransporteur 2,2 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de kettingtransporteur, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting met rollen, steek 63 mm, hydr. aangedreven, 4 dwarstransportstrengen: elk 2,2 m lang, strengafstand 1,2/1,2/1,2 m, Belasting: max. 2,6 fm of 1,5 t/m, en **Langstransporteur met ketting 4 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 38,4 mm, hydr. aangedreven, Meenemers: breedte 210 mm, afstand 230 mm, Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam, Framevoeten: in hoogte verstelbaar, geïntegreerde kogelgewrichten voor de aanpassing aan oneffen bodems, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid, Levering: vanwege de totale grootte deels gemonteerd; de voltooiing moet door de klant bij de opstelling gebeuren. Opstelling: de montage van het stamtoevoersysteem is zo ontworpen dat de dwarstransporteur alleen aan de linkerzijde van de langstransportrichting kan worden gepositioneerd.
F0002263E 	**Stamtoevoersysteem hydraulisch, stationair,** Stamdiameter: max. 36 cm, Stamlengtes: 1,5 – 5 m, Bestaande uit: **Dwarstransporteur 3,2 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de kettingtransporteur, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting met rollen, steek 63 mm, hydr. aangedreven, 4 dwarstransportstrengen: elk 3,2 m lang, strengafstand 1,2/1,2/1,2 m, Belasting: max. 3,8 fm of 1,5 t/m, en **Langstransporteur met ketting 4 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 38,4 mm, hydr. aangedreven, Meenemers: breedte 210 mm, afstand 230 mm, Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam, Framevoeten: in hoogte verstelbaar, geïntegreerde kogelgewrichten voor de aanpassing aan oneffen bodems, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid, Levering: vanwege de totale grootte deels gemonteerd; de voltooiing moet door de klant bij de opstelling gebeuren. Opstelling: de montage van het stamtoevoersysteem is zo ontworpen dat de dwarstransporteur alleen aan de linkerzijde van de langstransportrichting kan worden gepositioneerd.



Stamlengte min. m	Stamlengte max. m	Belading max. fm	Belasting max. t/m	Lengte dwarstransp. (B) m	Lengte Langstransporteur (A) m	Afstand dwarstransport-strengen (C) m	Aantal dwarstransport-strengen (D)	Leverings-toestand	Gewicht ~ kg
0,5	5,0	-	-	-	4,0	-	-	volledig gemonteerd	440
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,5	5,0	-	-	-	4,0	-	-	volledig gemonteerd	794
1,5	5,0	2,6	2,2	1,5	4,0	1,2 / 1,2 / 1,2	4,0	deels gemonteerd	1020
1,5	5,0	3,8	3,2	1,5	4,0	1,2 / 1,2 / 1,2	4,0	deels gemonteerd	1200

Artikelnr.	Omschrijving
F0002264E  	**Stamtoevoersysteem hydraulisch, stationair,** Stamdiameter: max. 36 cm, Stamlengtes: 1,5 – 5 m, Bestaande uit: **Dwarstransporteur 4,2 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de kettingtransporteur, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting met rollen, steek 63 mm, hydr. aangedreven, 4 dwarstransportstrengen: elk 4,2 m lang, strengafstand 1,2/1,2/1,2 m, Belasting: max. 5 fm of 1,5 t/m, Opstelling: alleen links in de langstransportrichting mogelijk, en **Langstransporteur met ketting 4 m:** Toepassingsgebied: transport van houtstammen naar de zaageenheid, Aanvoerprincipe: eindloze transportketting, steek 38,4 mm, hydr. aangedreven, Meenemers: breedte 210 mm, afstand 230 mm, Frame: robuuste, hoogwaardig gepoedercoate staalconstructie, corrosiebestendig en duurzaam, Framevoeten: in hoogte verstelbaar, geïntegreerde kogelgewrichten voor de aanpassing aan oneffen bodems, Aansluiting: hydraulische slangen en snelkoppeling voor de aansluiting op de hydrauliek van de zaageenheid, Levering: vanwege de totale grootte deels gemonteerd; de voltooiing gebeurt bij de opstelling
B (SO1144)	De **montage** van het stamtoevoersysteem is zo ontworpen dat de dwarstransporteur alleen aan de **rechterzijde** van de langstransportrichting (bedienerszijde) kan worden gepositioneerd.

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 SB 41 Uitsluitend geldig voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.
YF167	Vrachttarief transportsysteem S-376 Uitsluitend geldig voor leveringen naar Oostenrijk en Duitsland.
YDI141	Inbedrijfstelling AT/DE

	Stamlengte min. m	Stamlengte max. m	Belading max. fm	Belasting max. t/m	Lengte dwarstransp. (B) m	Lengte Langstransporteur (A) m	Afstand dwarstransport-strengen (C) m	Aantal dwarstransport-strengen (D)	Leverings-toestand	Gewicht ~ kg
	1,5	5,0	5,0	4,2	1,5	4,0	1,2 / 1,2 / 1,2	4,0	deels gemonteerd	1350
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

VOLG ONS:

PDB POSCH-SpaltFix S-376 + stamtoevoer | W2005001 maart 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 verdere ontwikkeling en zijn daarom niet in elk geval bindend voor de levering. Alle rechten voorbehouden. Nadruk – ook gedeeltelijk – alleen met toestemming van POSCH.

© 2026 by POSCH. Druk- en zetfouten voorbehouden.