


59 – Geautomatiseerd systeem voor gekoppelde houtbewerkingen

Beschrijving oplossing	<ul style="list-style-type: none">▪ Automatisch opvoer, invoer en doorvoersysteem d.m.v. dwarstransport (zie foto)▪ Koppeling tussen schaven en afkorten▪ Afkorten eventueel na stapelen van de delen▪ Het systeem kan in principe houtbewerkingsmachines met mechanische doorvoer koppelen.▪ Fysieke belasting van werknemers wordt sterk beperkt.▪ Besparing van personeelsinzet waardoor de investering zich terugverdient.▪ Productie snelheid kan worden opgevoerd.▪ Voor elke koppeling tussen houtbewerkingsmachines met mechanische door- en uitvoer geldt dat deze units voor een juiste werking op basis van maatwerk in combinatie moet worden aangesloten
Soort oplossing	<ul style="list-style-type: none">▪ Technisch en logistiek
Mate risico reductie	<ul style="list-style-type: none">▪ Sterke vermindering van knelpunt fysieke belasting
Oplossing voor	<ul style="list-style-type: none">▪ Tillen▪ Dragen▪ Energetisch belastende arbeid▪ Werkhouding 

Beoogde effecten	
Arbo / ergonomie effect	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Minder energetisch belastende arbeid. ▪ Geen tilbelasting bij op- en invoer ▪ Geen handmatige verticale en horizontale verplaatsingen. ▪ Betere werkhoudingen
Efficiency effect	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sneller werken. ▪ Hogere productie mogelijkheden
Baten	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Besparing van loonkosten door minder personeelsinzet
Kenmerken	
Specificaties	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verschillende maatvoeringen voor verschillende toepassingen ▪ Maatwerk voor iedere toepassing
Veiligheid	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Goede afscherming
Ergonomie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Op- en invoerhoogte is automatisch werkhoogte
Randvoorwaarden	
Technisch	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Periodieke beoordeling /keuring arbeidsmiddel ▪ Periodiek onderhoud.
Omgevingsaspecten	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Voldoende ruimte voor onderhoud ▪ Voldoende ruimte voor aan- en afvoer van respectievelijk te bewerken product en bewerkt product. ▪ Voldoende ruimte voor intern transport.
Implementatie	
Invoeringstermijn	3-6 maanden
Aanschafkosten	60.000,- tot 200.000,- euro (incl. ontwikkelingskosten maatwerk)
Bijkomende kosten	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Periodieke beoordeling/keuring. ▪ Periodiek onderhoud.
Fabrikant / leverancier	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Weidner Machinebouw BV Havezatheweg 4 8061 PL Hasselt (ov) www.weidner.nl 0529-426310