


## 58 – Automatisch op- en invoersysteem voor houtbewerking

Beschrijving oplossing	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Automatisch los-, opvoer en invoersysteem d.m.v. dwarstransport (zie foto)</li><li>▪ Het systeem is in principe aan elke houtbewerkingsmachine met mechanische doorvoer te koppelen.</li><li>▪ Fysieke belasting van werknemers wordt sterk beperkt.</li><li>▪ Besparing van personeelsinzet waardoor de investering zich terugverdient.</li><li>▪ Productie snelheid kan worden opgevoerd.</li><li>▪ Voor elke houtbewerkingsmachine met mechanische door- en uitvoer geldt dat deze unit voor een juiste werking op basis van maatwerk in combinatie moet worden aangesloten</li></ul>
Soort oplossing	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Technisch en logistiek</li></ul>
Mate risico reductie	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sterke vermindering van knelpunt fysieke belasting</li></ul>
Oplossing voor	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Tillen</li><li>▪ Dragen</li><li>▪ Energetisch belastende arbeid</li><li>▪ Werkhouding</li></ul> 

<b>Beoogde effecten</b>	
Arbo / ergonomie effect	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Minder energetisch belastende arbeid.</li> <li>▪ Verminderen van tilbelasting bij op- en invoer</li> <li>▪ Vermindering van verticale en horizontale verplaatsingen.</li> <li>▪ Betere werkhoudingen</li> </ul>
Efficiency effect	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sneller werken.</li> <li>▪ Hogere productie mogelijkheden</li> </ul>
Baten	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Besparing van loonkosten</li> </ul>
<b>Kenmerken</b>	
Specificaties	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verschillende maatvoeringen voor verschillende toepassingen</li> <li>▪ Maatwerk voor iedere toepassing</li> </ul>
Veiligheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Goede afscherming</li> </ul>
Ergonomie	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Op- en invoerhoogte is automatisch werkhoogte</li> </ul>
<b>Randvoorwaarden</b>	
Technisch	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Periodieke beoordeling /keuring arbeidsmiddel</li> <li>▪ Periodiek onderhoud.</li> </ul>
Omgevingsaspecten	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Voldoende ruimte voor onderhoud</li> <li>▪ Voldoende ruimte voor aan- en afvoer van respectievelijk te bewerken product en bewerkt product.</li> <li>▪ Voldoende ruimte voor intern transport.</li> </ul>
<b>Implementatie</b>	
Invoeringstermijn	3-6 maanden
Aanschafkosten	80.000,- euro (incl. ontwikkelingskosten maatwerk)
Bijkomende kosten	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Periodieke beoordeling/keuring.</li> <li>▪ Periodiek onderhoud.</li> </ul>
Fabrikant / leverancier	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Weidner Machinebouw BV Havezatheweg 4 8061 PL Hasselt (ov) <a href="http://www.weidner.nl">www.weidner.nl</a> 0529-426310</li> </ul>