

**Thema**

Tillen, werkhouding, staand werken

**Titel oplossing**

Kantelbare platenwagen

<b>Kantelbare platenwagen</b>	
Type oplossing	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Technisch</li><li>▪ Plaats arbeidshygiënische strategie:<ul style="list-style-type: none"><li>○ 2 Hulpmiddel</li></ul></li></ul>
Beschrijving oplossing	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ De transportwagen is uitgevoerd in staal en heeft 4 zwenkwielen. De wagen heeft een kantelbaar frame en een hydraulisch hoogteverstelsysteem.</li><li>▪ De platen kunnen verticaal op de wagen geplaatst worden en vervolgens worden getransporteerd. Daarna kunnen de platen op de juiste hoogte worden gebracht en naar een horizontale stand worden gekanteld. Het verwerken van plaatmaterialen bij een verticale platenzaag of een platenopdeelzaag kan zo eenvoudig door één medewerker worden uitgevoerd. De transportwagen is traploos op de gewenste hoogte in te stellen en eenvoudig te kantelen over een hoek van 90 graden.</li></ul>  <p>Fabrikaat: Rhenen PSF 250</p>

Oplossing voor:	Handelingen: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Aanleveren materiaal (indien verrijdbaar).</li><li>▪ Verplaatsen bewerkt materiaal (indien verrijdbaar).</li></ul>
<b>Beoogde effecten</b>	
Arbo / ergonomie effect	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Het plaatmateriaal hoeft minder vaak overgetild te worden voor de bewerking waardoor er minder lichamelijke belasting is. Tevens kan het verwerken van het plaatmateriaal in een gunstige lichaamshouding plaatsvinden.</li></ul>
Efficiency effect	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Er hoeven minder handelingen en verplaatsingen met de platen uitgevoerd te worden waardoor er sneller gewerkt kan worden Grote en zware platen kunnen door één medewerker verplaatst en gekanteld worden.</li></ul>