

## Automatische Invoer Machine (AIM)



AIM 1



AIM 1



AIM 2



### Techniek op niveau

#### Conform de markt

Voor het kunnen invoeren van een kist bij hogere temperaturen, een zogenaamde 'warme start'-crematieoven, heeft DFW Europe de *Automatische Invoer Machine (AIM)* ontwikkeld. De *AIM* wordt sinds enkele jaren in de crematoria toegepast en is inmiddels een zeer groot succes in deze markt.

Zowel in gebruik als in design is rekening gehouden met de wensen en eisen vanuit de markt. Het succes en de naamsbekendheid heeft de machine te danken aan de zeer uitgekiende engineering. Door toepassing van de juiste techniek is het mogelijk geworden om de kist op zeer ergonomische wijze, automatisch en veilig in te voeren. Dit betekent een minimum aan inspanning voor de operator. De *AIM* kan geheel onder de *DFW 6000* worden opgeborgen.

#### Twée typen

De *AIM* is uitgevoerd in twee typen, namelijk:

**AIM1:** voor kisten met vlakke bodem;

**AIM2:** voor kisten voorzien van een bodem op plinten en/of poten.

Beide machines kenmerken zich door eenvoudig gebruik en zeer solide uitvoering. Hierdoor hebben de machines weinig onderhoud nodig en hebben dus beiden uitermate lage onderhoudskosten.

#### De juiste techniek

Door de gewenste ergonomie in de techniek van deze machine toe te passen, is de verplaatsing van een kist vanaf het interne transport binnen het crematorium tot op de *AIM* tot een minimum aan krachtsinspanning gereduceerd. Beide *AIM's* kunnen in combinatie met de *DFW 6000* worden geleverd.

#### Hefwagen

Daarnaast heeft DFW Europe uiteraard de hydraulisch/mechanische invoermachine, waar men mede gebruik maakt van een papieren invoerrol. Deze hefwagen wordt het meest toegepast bij de kleinere installaties.

## Technische Specificaties Automatische Invoer Machine (AIM)

**Type AIM 1:** Voor kisten met vlakke bodem  
Maximale kistlengte: 2.400 mm  
Maximaal gewicht: 300 kg  
Uitrijlengte: 3.000 mm  
Maximale hefhoogte: 1.150 mm

**Type AIM 2:** Voor kisten met poten en/of plinten  
Maximale kistlengte: 2.400 mm  
Maximaal gewicht: 300 kg  
Uitrijlengte: 3.300 mm  
Maximale hefhoogte: 1.150 mm

**Hefwagen:**  
Maximale kistlengte: 2.400 mm  
Maximaal gewicht: 250 kg  
Maximale hefhoogte: 1.150 mm