

SOEST



AM



VEROUDERINGSMACHINE

Met behulp van verschillende onderdelen bewerkt de machine het hout op een manier waardoor het lijkt of het hout al vele jaren is gebruikt.

Uniek aan deze verouderingsmachine is dat de planken in doorloop kunnen worden behandeld. Door te variëren met de snelheden, de toegepaste druk op het hout en de toegepaste onderdelen kan de klant naar eigen wens het aantal beschadigingen, het soort en de diepte van de beschadigingen bepalen.



DISTRESSING/AGING MACHINE

Machine to create aged, distressed and textured flooring. Unique on this machine is that the machine can be integrated in a complete machine line.

A different transport speed, roller speed and a different pressure of the tools on the wood will also have a big effect on the amount of damaged and the shape of the damages, so with this machine you are able to create many different kind of damages.

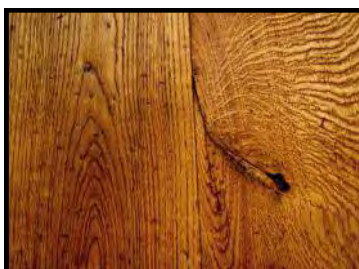


ALTERUNGSMACHINE

Die Alterungsmaschine ändert die Holzoberfläche des Parketts oder massiver Holzdielen auf eine bestimmtem Weise, so dass das Holz den Eindruck vermittelt als wäre es bereits viele Jahre genutzt worden.

Einzigartig an dieser Alterungsmaschine ist, dass die Holzteile im Durchlauf behandelt können werden. Durch Variation der Durchlaufgeschwindigkeit, den auf Holzoberfläche aufgebraachte Druck und die verwendeten Komponenten, kann der Kunde die Anzahl, den Typ und die Tiefe der Beschädigung bestimmen.

	AM-400	AM-600
Werkende breedte Working width Arbeitsbreite	400 mm	600 mm
Werkstuk hoogte Workpiece height Werkstückstärke	3-40 mm	3-40 mm
Werkstuk lengte min. Workpiece length min. Werkstück länge min.	500 mm	500 mm
Werkhoogte Working height Arbeitshöhe	900 mm	900 mm
Doorvoersnelheid transportband Feeding speed conveyor Vorschubgeschwindigkeit Transport	8-40 m/min	8-40 m/min
Geïnstalleerd vermogen Installed power Gesamtleistung	1,3 kW	1,3 kW



Vernieuwend aan deze machine is dat de beschadigingen volledig willekeurig worden aangebracht. Er is na behandeling van het hout geen repeterend patroon zichtbaar.

Voordeel ten opzichte van verouderen middels een trommelmachine zijn dat mes en groef niet worden beschadigd en de machine kan in lijn met bijvoorbeeld borstel -en/ of olie- en lakmachines worden geplaatst.

De machine is voorzien van een speciale grip-transportband en drukrollen aan de inloop- en uitloopzijde waardoor de houten delen soepel door de machine lopen. De snelheid van de transportband is variabel regelbaar, wat inhoudt dat de klant de snelheid naar eigen wens kan instellen.

Het binnenwerk van de machine is voorzien van een beveiliging, wanneer de klep wordt geopend zal de beveiliging de machine direct uitschakelen.

The most important thing of this machine is that the damages are always completely random, there will never be a repeating pattern.

Compared to tumbled aged flooring, the Soest aging machine will not damage or brake the tongue and groove and the machine can be used in line with other brushing, oiling or lacquering machinery.

The aging machine is fitted with a special grip transport belt and pressure rollers on the in feed and out feet side of the machine. This makes sure that the wooden panels go smooth through the machine. The speed of the transport is variable, which means that the customer can adjust the speed to his own demands.

The inside of the machine is fitted with a safety switch that will stop the machine when the door is opened.

Innovativ an dieser Maschine ist, dass die zugefügte Alterung ganz unregelmäßig ist. Eine wiederholende Alterung (künstliche Beschädigung der Oberfläche) ist nach der Oberflächenbehandlung des Holzes nicht sichtbar.

Vorteil gegenüber Alterungen (künstliche Beschädigung der Oberfläche) mittels einer Drehrohrtrommel ist das Nut und Feder nicht beschädigt werden. Die Alterungsmaschine kann in einer Linie mit zum Beispiel Bürsten- und/oder Öl- bzw. Lackiermaschinen installiert werden.

Die Alterungsmaschine ist mit einem speziellen Griff-Förderband und Druckrollen am Eingangs- und Ausgangsseite versehen, so dass die Holzteile reibungslos durch die Alterungsmaschine transportiert werden. Die Fördergeschwindigkeit ist variabel einstellbar.

Der Zugang zum Inneren der Alterungsmaschine ist mit einer Sicherung ausgestattet, so dass bei Öffnung der Kabine die Alterungsmaschine sofort ausgeschaltet wird.

Voorbeeld, Example, Beispiel



SOEST Ingenieursbureau & Handelonderneming B.V.

Kikkertweg 1
1521 RE Wormerveer
Holland
Tel. : + 31 (0)75 6 21 17 80
E-mail : soestbv@soestbv.nl
Internet : www.soestbv.nl

