

# IDEAL



## Ideal 'The 56' Elektrische stapelsnijder, hydraulische persbalk

- Programmeerbare stapelsnijder van de nieuwste generatie – voor meer efficiëntie en productiviteit door slimmer te werken. Met IR-lichtlijbbeveiliging en hydraulische persbalk.



**Bediening en programmabesturing via 15,6" touchscreen. Intuïtieve software met uitgebreide functies en bediening via aanraak- en veegbewegingen - net als een tablet of smartphone.**

- Innovatieve programma-instellingen
- Bestandenbeheer met favorieten-functie
- Gebruikersspecifieke instellingen
- Interactieve gebruikersondersteuning

**Krachtige software van de nieuwste generatie**

Functionele, duidelijke grafische gebruikersinterface met intelligent verdeeld display

- CUT CONTROL: Main functies direct toegankelijk via zelfverklarende iconen
- Intuïtieve creatie van snijprogramma's met gebruikersbegeleiding en programmeerbare klemdruk
- Gebruikersbegeleiding voor het hanteren van het materiaal te knippen tijdens het uitvoeren van het programma
- DATA MANAGER: vrij te kiezen mapstructuur en individueel benoembare bestandsnamen voor de opgeslagen snijprogramma's/ printopdrachten
- Favorietenfunctie; meest recent gebruikte bestanden
- Handige zoekfunctie
- Uitgebreid, individueel, programmeerbaar operator/standaardinstellingen: verschillende klanten, projecten, printopdrachten; voorinstellingen voor persdruk, achteraanslagsnelheid, enz. • Instelbare energiebesparende modus • Foutenlog • Opgeslagen snijprogramma's via 4 GB USB-stick (USB-stick meegeleverd).



**Touchdisplay**

Intuïtieve bediening, met veel individuele instelmogelijkheden: Verlichting van het werkgebied

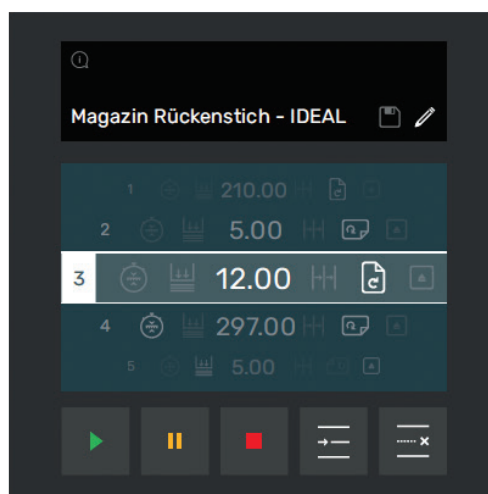
- Snijden lijnindicator
- Helderheid touchscreen
- Aanvoersnelheid achteraanslag
- Klemdruk
- Dimbare snij-activeringsknoppen
- Volume van touchscreen-luidspreker
- Meetuitlezing op elk gewenst moment omschakelbaar tijd (mm, cm, inches)

- Alles in beeld op het display - alle schermweergaven tonen centraal: tijd; klemdruk; snijtafel verlichting; snijlijn-indicator; display luidspreker
- Status van IR veiligheidslichtstraal
- - Links: Menubalk met hoofdfuncties; opgeslagen favorieten in de standaardweergave.
- Rechts: numeriek toetsenbord.



**15.6" Multitouch-display**

Functionele grafische gebruikersinterface voor intuïtief werken zoals op een tablet en een duidelijk hoofdscherm met een intelligent ingedeeld display. Het zwenkbare display kan ergonomisch worden aangepast aan lichaamsgrootte en lichtomstandigheden.



**Snijcontrole**

Volledige transparantie: het huidige programma met de respectievelijke programmastappen wordt weergegeven in een eigen programmabewerkingsvenster. De afzonderlijke stappen die afzonderlijk kunnen worden bewerkt, zijn genummerd en het display loopt door terwijl de stappen worden verwerkt.



**Hydraulische persbalk**

De hydraulische precisie-aandrijving is niet alleen nauwkeurig, maar ook erg handig: de persdruk is traploos instelbaar en programmeerbaar via aanraking.

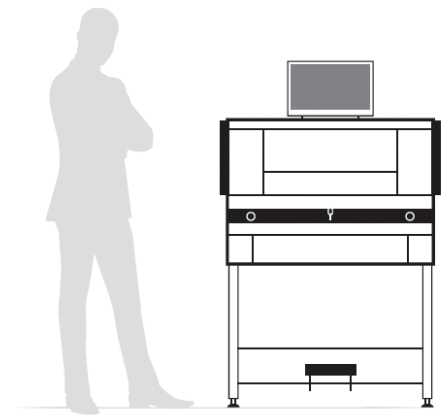


### Achteraanleg programma controle

Elektrisch bediende achteraanlegbesturing, individueel programmeerbaar via touchscreen

- Programma weergave: huidige programmastappen worden weergegeven in de wheeler
- Meertalige operatorbegeleiding
- Eenheden van de meting kan op elk moment worden gewijzigd. Selecteerbaar in mm / cm / inch (weergavenauwkeurigheid tot 1/10 mm of 1/100 inch)
- Duizenden programma's met een willekeurig aantal programmastappen dat kan worden opgeslagen (tot 99 herhaalde snijsequenties kunnen als één enkele programmastap in een programma worden geïntegreerd)

- Programma loopt automatisch
- Directe invoer van metingen via numeriek toetsenbord voor handmatig werk
- Geïntegreerd rekenmachine (vier basis rekenkundige bewerkingen)
- Automatische SET-functie voor referentiemeting
- EJECT-functie – voor het naar buiten duwen van het papier – kan worden geïntegreerd in snijprogramma's.



### Easytouch snijcommando

Veilige echte tweehandsbediening: een snede kan gemakkelijk en veilig uitgevoerd worden door middel van de EASY-TOUCH mes-activeringsknoppen met geïntegreerde optische signalen, die de operationele toestand tonen.



### Nauwkeurige aandrijving

De handmatige fijnafstelling van de achteraanslag zorgt voor maximale precisie – gebruiksvriendelijk via het ergonomische bedieningselement aan de voorkant van de machine.



### SCS veiligheidspakket

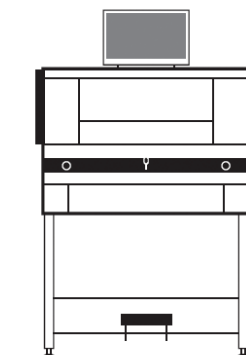
Maximum operator safety and cutting convenience: Electronically controlled IR light beam safety curtain on the front table – with status indication (red/green) in the display and the blade activation buttons ensuring safe twohand cut release).

# Specificaties



Weergave en bediening via 15,6" multitouch-display

- PRECISIE-AANDRIJVING: Elektromechanische precisie mesaandrijving en hydraulische persbalkaandrijving (patent aangevraagd)
- Programmeerbare en handmatige achteraanslag positionering met optimale ergonomie en logica voor de operator
- Verstelbare achteraanslag met smalle scheidingen en kunststof geleiders
- Spindelgeleide precisie achteraanleg
- Persbalk met traploos programmeerbare instelling van de benodigde spandruk via het touchscreen
- Elektronisch gestuurde klemplaat/persbalkbescherming, ideaal voor delicaat werk – optimaliseert de verdeling van de klemkracht waar nodig
- Onafhankelijke mechanische voetklem (patent aangevraagd)
- EASYTOUCH: eenvoudige en veilige ontgrendeling met twee handen – via drukknopen met verlichte gekleurde status display
- Traploos dimbare tafelverlichting aan de voorzijde (LED's)
- Traploos dimbaar, schakelbaar optische snijlijn met lichtgevende LED's
- Ergonomisch bedieningselement voor handmatige instelling van de achteraanlegpositie
- Tafelhoogte ergonomisch verstelbaar van 950 tot 1000 mm
- Massief stalen meshouder met mesgeleidingssysteem (patent aangevraagd)
- Mes gemaakt van hoogwaardig staal
- Ergonomisch toegankelijke mesdiepte-instelling aan de voorzijde van de machine (patent aangevraagd)
- Geïntegreerde ergonomische snijlat-wisselfunctie via snijlatuitwerpmechanisme
- Geïntegreerd zelfdiagnosesysteem voor storingzoeken met foutenlogboek
- Geïntegreerde gereedschapsopslag aan de voorzijde van de machine (incl. gereedschap)
- Solide volledig metalen constructie zorgt voor de nodige stabiliteit
- Lift vrachtwagencompatibele standaard met opbergplank
- Stootblok
- Optionele accessoires (tegen meerprijs):
  - Extra bijzettafels (1 set; links en rechts)
  - Afdekschermen voor onderstel



Afmetingen HxBxD	1523 x 979 x 1211 mm
Tafelhoogte instelb.	950–1000 mm
Gewicht	303 kg
Snijlengte	560 mm
Snijhoogte	80 / 77* mm
Restsnede	< 15 / 60* mm
Inlegdiepte	560 mm
* met geïnstalleerde persbalkbescherming	
Elektrische aansluiting	230 V / 50 Hz / 1~ 16 A.



Ideal is een merk van het Duitse Krug & Priester. Het produceert papierversnipperaars, bordscharen en papiersnijmachines (o.a. stapelsnijders) die wereldwijd worden toegepast.

Alle machines van Ideal onderscheiden zich door een zeer goede kwaliteit. Daarnaast is het leveringspakket ongekend breed!

Bekijk online ons aanbod Ideal papierversnipperaars en shredders, rolsnijders, bordscharen en snijmachines.

**Albyco Nederland B.V.**  
**Elschot 2**  
**NL-4905 AZ Oosterhout**

**Tel.: +31 162 486286**  
**Whatsapp: +31 6 4123 1904**  
**sales@albyco.com**  
**www.albyco.com**