

IDEAL THE 68 LT

max.
80
mm

← **68 cm** →

Programmeerbare aangedreven stapelsnijder van de volgende generatie met 'air jets' op front- en achter tafel voor meer efficiëntie en productiviteit door slimmer te werken.

Met infrarood veiligheidsgordijn en hydraulische klemaandrijving. Optie: Speedcut software voor automatische snij programma's.

Snijlengte	680 mm
Snijhoogte	80 / 77* mm
Smalle snit	< 15 / 60* mm
Tafel diepte	680 mm

* Met beschermplaat persbalk



IDEAL THE 68 LT
Met luchttafel en optionele accessoires:
Set van zijtafels / bekledingspanelen voor onderstel.

Technische specificaties

Kracht	230 V / 50 Hz / 1~
Zekering bescherming	16 versterkers



Afmetingen en gewicht

Afmetingen	1523 x 1099 x 1331 mm (H x B x D)
Tafel hoogte	Verstelbaar van 950–1000 mm
Gewicht	Ong. 330 kg

Machine apparatuur (hardware)

Weergave en bediening via 15,6" touchscreen • PRECISIE AANDRIJVING: multi-gepatenteerde elektromechanische precisie mesaandrijving en hydraulische klemaandrijving • Programmeerbare en handmatige positionering van de achteraanleg met optimale ergonomie en logica voor de operator • Instelbare achteraanleg met smalle scheidingen en kunststof glijders • Spindel geleide precisie achteraanleg • Klembalk met traploos programmeerbare instelling van de benodigde klemdruk via het touchscreen • Elektronisch gestuurde beschermplaat, ideaal voor delicaat werk - optimaliseert de verdeling van de klemkracht waar nodig • Onafhankelijke mechanische voetklem (patent aangevraagd) • EASY-TOUCH: eenvoudige en veilige ontgrendeling met twee handen – via drukknoppen met verlichte gekleurde status display • Traploos dimbare fronttafelverlichting (LED's) • Traploos dimbaar, schakelbaar optische snijlijn met lichtgevende LED's • Ergonomisch bedieningselement voor handmatige aanpassing van de achteraanlegpositie • Tafel ergonomisch in hoogte verstelbaar van 950 tot 1000 mm • Massief stalen meshouder met gepatenteerd mes geleidingssysteem • Mes gemaakt van hoogwaardig staal • Gepatenteerd ergonomisch toegankelijke bladdiepteverstelling aan de voorkant van de machine • Geïntegreerde ergonomische functie voor het wisselen van de snijlat ok via het uitwerpmechanisme van de snijstok • Geïntegreerd zelfdiagnosesysteem voor probleemoplossing met foutenlogboek • Geïntegreerde opslag van gereedschap aan de voorzijde van de machine (incl. gereedschap) • Solide volledig metalen constructie zorgt voor de nodige stabiliteit • Onderstel geschikt voor pallettrucks met legbord voor papier • Stapelhoek • **Optionele accessoires** (tegen meerprijs): extra zijtafels (1 set; links en rechts). Bekledingspanelen voor onderstel.

Safety Cutting System - uitgebreide SCS-veiligheidsoplossing

IR-lichtstraalveiligheidsgordijn op de voortafel - weergave met extra aanduiding van de status (rood/groen) • Veiligheidskap op de achtertafel • Gepatenteerde, instelbare machineaandrijving met geïntegreerde veiligheidsbesturing • Hoofdschakelaar • Codeslot: optioneel instelbaar elektronisch toegangsslot • Werkelijke activering van het mes met twee handen via EASY-TOUCH-knoppen • Eenvoudig wisselen van mes en snijlat • Meswissel apparaat met afgedekte snijkant • Geanimeerde begeleiding van de operator tijdens het wisselen van het mes (met testsnede).

IDEAL THE 68 LT

Bediening en programmabesturing via 15,6" touch-screen. Intuïtieve software met uitgebreide functies, net als een tablet of smartphone. De optionele Speedcut software optimaliseert de workflow aanzienlijk.

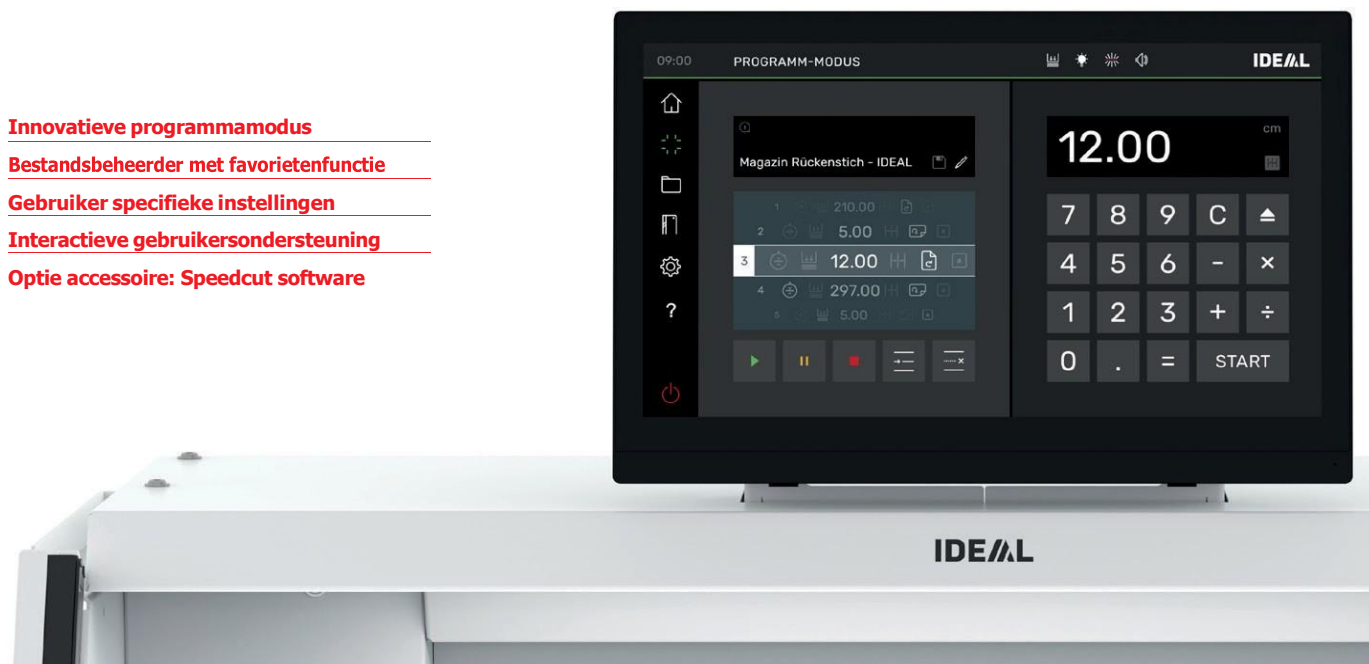
Innovatieve programmamodus

Bestandsbeheerder met favorietenfunctie

Gebruiker specifieke instellingen

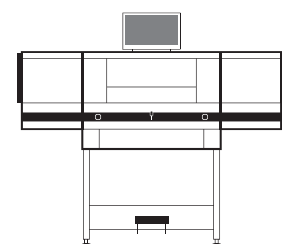
Interactieve gebruikersondersteuning

Optie accessoire: Speedcut software



Verdere technische gegevens

Display	1366 x 768 pixels
Werking	Touchscreen
Aansluitingen	LAN, USB
Klemdruk	Programmeerbaar
Klemdruk, min	Ong. 250 daN
Klemdruk, max.	Ong. 1000 daN
Achteraanleg snelheid	Tot ong. 10 cm/sec.



Verdere afmetingen en gewichten

Breedte	Zonder bijzettafels: 1099 mm
	Met bijzettafels: 1899 mm
Hoogte	Zonder touchscreen: 1274 mm
Gewicht	Met bekledingspanelen: ong. 343 kg
	Met bijzettafels: ong. 343 kg
Met bijzettafels en bekledingspanelen: ong. 356 kg	

Krachtige software van de laatste generatie

Functionele, duidelijke grafische gebruikersinterface met intelligent onderverdeeld display

- **SNIJ CONTROLE:** Algemene functies direct toegankelijk via zelf verklarende pictogrammen • Intuïtieve aanmaak van snijprogramma's met gebruikersbegeleiding en programmeerbare klemdruk
- Gebruikersbegeleiding voor het hanteren van het te snijden materiaal tijdens het uitvoeren van het programma
- **DATA MANAGER:** vrij te kiezen map structuur en individueel te benoemen bestandsnamen voor de opgeslagen snijprogramma's / printopdrachten • Favorietenfunctie; laatst gebruikte bestanden • Handige zoekfunctie • Uitgebreid, individueel, programmeerbaar operator / standaardinstellingen: verschillende klanten, projecten, printopdrachten; voorinstellingen voor klemdruk, achteraanlegsnelheid, enz. • Instelbare energiebesparingsmodus • Foutenlogboek

Snijprogramma's opgeslagen via USB-stick van 4 GB (USB-stick bij de levering inbegrepen. Optie tegen meerkost: **SPEEDCUT** voor automatische creatie van snijprogramma's. De automatische modus met trimmarkeringsdetectie maakt het mogelijk om met één druk op de knop direct een programma aan te maken. Realistische 3D-snijsimulatie en sequëntieverificatie.

Touchscreen

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

- Snijlijnindicator • Helderheid touchscreen • Doorvoersnelheid achteraanleg • Klemdruk • Dimbare snijactivatieknoppen • Volume van touchscreen-luidspreker • Meetuitlezing op elk moment schakelbaar (mm, cm, inches) • Alles in zicht op het display - alle schermweergaven tonen centraal: tijd; klemdruk; verlichting van de snijtafel; snijlijn indicator; display luidspreker • Status van infrarood lichtstraal • Links: menubalk met hoofdfuncties; opgeslagen favorieten in de standaardweergave. Rechts: numeriek toetsenbord.

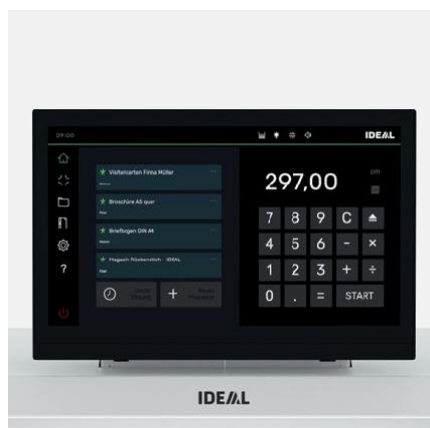
Achteraanleg programma controle

Elektrisch bediende achteraanlegbediening, individueel programmeerbaar via touchscreen • Programma weergave: huidige programmastappen worden weergegeven in de wheeler • Meertalige operatorbegeleiding • Eenheden van de meting op elk moment wijzigbaar. Mogelijk om te selecteren in mm / cm / inch (weergavenauwkeurigheid tot 1/10 mm of 1/100 inch) • Duizenden programma's met een willekeurig aantal programmastappen die kunnen worden opgeslagen (maximaal 99 herhaalde afsnijreeksen kunnen in een programma worden geïntegreerd als één enkele programmastap) • Programma verloopt automatisch • Directe invoer van metingen via numeriek toetsenbord voor handmatig werk • Geïntegreerde rekenmachine (vier elementaire rekenkundige bewerkingen) • Automatische SET-functie voor referentiemeting • EJECT-functie – voor het uitschuiven van het papier – kan worden geïntegreerd in snijprogramma's.

IDEAL

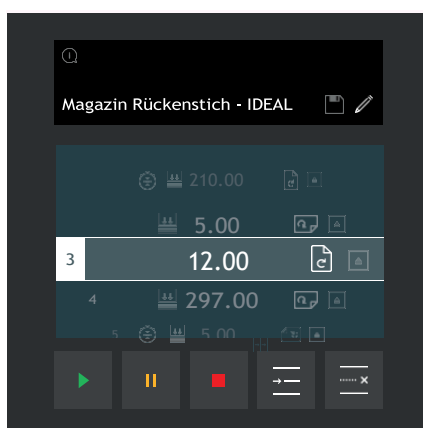
IDEAL THE 68 LT

Kenmerken



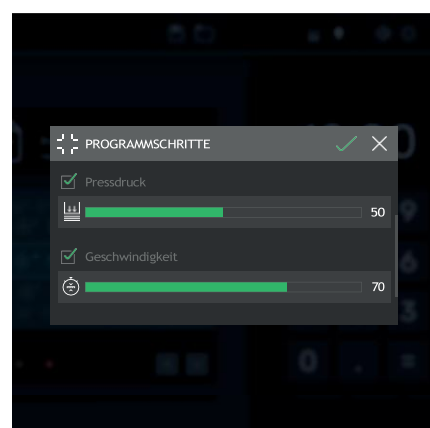
15.6" MULTI-TOUCHSCREEN

Functionele grafische gebruikersinterface voor intuïtief tablet-achtig werk en duidelijk hoofdscherm met intelligent gesplitst scherm. De instelbare kantenhoek display kan ergonomisch worden aangepast aan lichaamshoogte en lichtomstandigheden.



SNIJ CONTROLE

Helemaal transparant: in het aparte programma bewerkingsvenster wordt het huidige snijprogramma weergegeven met de respectievelijke programmastappen. De afzonderlijk bewerkbare stappen zijn opeenvolgend genummerd en het display loopt terwijl de stappen worden uitgevoerd.



HYDRAULISCHE KLEM

De hydraulische precisieaandrijving is niet alleen nauwkeurig, maar ook erg handig: de klemdruk is traploos instelbaar en programmeerbaar via aanraking.



EASY-TOUCH ACTIVERING VAN DE SNEDE

Veilige echte tweehandenbediening: het snijden kan makkelijk en veilig uitgevoerd worden door middel van de EASY-TOUCH-mesactiveringsknoppen met geïntegreerde optische signalen die de operationele status aangeven.



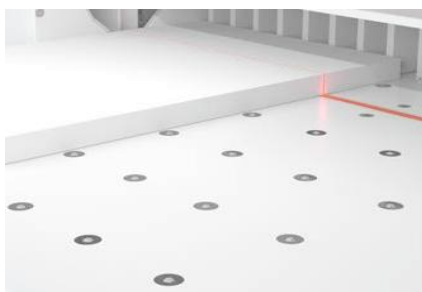
PRECISIE AANDRIJVING

De handmatige fijnstelling van de achteraanleg zorgt voor maximale precisie – gebruiksvriendelijk via het ergonomische bedieningselement aan de voorzijde van de machine.



SPEEDCUT PROGRAM AUTOMATION (OPTIE)

Het automatisch genereren van snijprogramma's met SPEEDCUT optimaliseert de workflow en verhoogt de productie-efficiëntie. Intuïtieve bediening, geen langdurige training vereist. Optioneel beschikbaar tegen meerprijs.



AIR TABLE

De luchttafel van THE 68 LT vergemakkelijkt het positioneren van zware stapels papier, beschermt het materiaal en maakt nauwkeurig snijden mogelijk door wrijving tot een minimum te beperken.