

IDEAL THE 56

Programmeerbaar aangedreven stapelsnijder van de volgende generatie - voor meer efficiëntie en productiviteit door slimmer te werken. Met infrarood veiligheidsgordijn en hydraulische klemaandrijving.

Snijlengte	560 mm
Snijhoogte	80 / 77* mm
Smalle snit	< 15 / 60* mm
Tafel diepte	560 mm

* Met beschermplaat persbalk

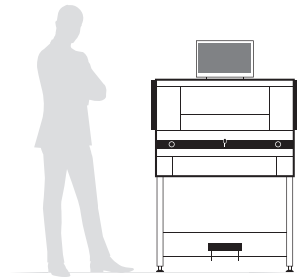


max.
80
mm

← 56 cm →

Technische specificaties

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



Afmetingen en gewicht

Afmetingen	1523 x 979 x 1211 mm (H x B x D)
Tafel hoogte	Verstelbaar van 950-1000 mm
Gewicht	Ong. 303 kg

Machine apparatuur (hardware)

Weergave en bediening via 15,6" touchscreen • PRECISIE AANDRIJVING: elektromechanische precisie mesaandrijving en hydraulische klemaandrijving (patent aangevraagd) • Programmeerbare en handmatige positionering van de achteraanslag met optimale ergonomie en logica voor de operator • Instelbare achteraanslag met smalle scheidingen en kunststof glijders • Spindel geleide precisie achteraanslag • 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 achteraanslagpositie • Tafel in hoogte ergonomisch verstelbaar van 950 tot 1000 mm • Massief stalen meshouder met mes geleidingssysteem (patent aangevraagd) • Mes gemaakt van hoogwaardig staal • Ergonomisch toegankelijke bladdiepteverstelling aan de voorkant van de machine (patent aangevraagd) • Geïntegreerde ergonomische functie voor het wisselen van de snijstok 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): tra zijtafels (1 set; links en rechts). Bekledingspanelen voor onderstel.

Safety Cutting System - uitgebreide SCS-veiligheidsoplossing

IR-lichtstraalveiligheidsgordijn op de voortafel • Veiligheidskap op de achtertafel • Patent aangevraagd, instelbare machineaandrijving met geïntegreerde veiligheidsbesturing • Hoofdschakelaar • Codeslot: optioneel instelbaar elektronisch toegangsslot • Werkelijke activering van het mes met twee handen via EASY-TOUCH-knoppen • Eenvoudig verwisselen van mes en snijlat • Meswisselapparaat met afgedekte snijkant • Geanimeerd begeleiding van de operator tijdens het wisselen van het mes (met testsnede).

IDEAL THE 56

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 programmamodus

Bestandsbeheerder met favorietenfunctie

Gebruiker specifieke instellingen

Interactieve gebruikersondersteuning



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
Achteraanslag snelheid	Tot ong. 10 cm/sec.

Verdere afmetingen en gewichten

Breedte	Zonder bijzettafels: 979 mm
	Met bijzettafels: 1779 mm
Hoogte	Zonder touchscreen: 1334 mm
Gewicht	Met bekledingspanelen: ong. 315 kg
	Met bijzettafels: ong. 316 kg

Krachtige software van de laatste generatie

Functionele, duidelijke grafische gebruikersinterface met intelligent onderverdeeld display

- SNIJ CONTROL: 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, achteraanslagsnelheid, enz.
- Instelbare energiebesparingsmodus
- Foutenlogboek
- Snijprogramma's opgeslagen via USB-stick van 4 GB (USB-stick bij de levering inbegrepen).

Touchscreen

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

- Snijlijnindicator
- Helderheid touchscreen
- Doorvoersnelheid achteraanslag
- Klemdruk
- Dimbare snijactivatieknoppen
- Volume van touchscreen-luidspreker
- Meetuitlezing schakelbaar op elk tijd (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 hoofd functies; opgeslagen favorieten in de standaardweergave. Rechts: numeriek toetsenbord.

Achteraanslag programma controle

Elektrisch bediende achteraanslagbediening, 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. 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 een 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.

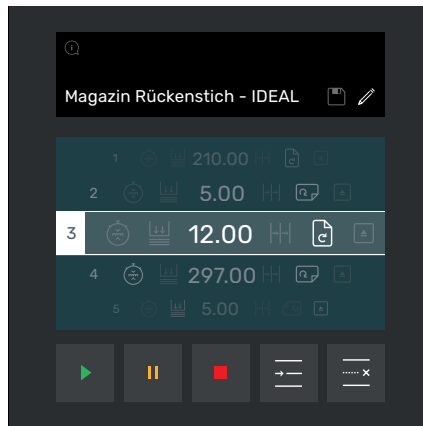
IDEAL THE 56

Kenmerken



15.6" TOUCHSCREEN

Functionele grafische gebruikersinterface voor intuïtief tablet-achtig werk en duidelijk hoofdscherm met intelligent gesplitst scherm. De kantelhoek instelbaardisplay kan ergonomisch aan het lichaam worden aangepast hoogte en lichtomstandigheden.



SNIJ CONTROLE

Helemaal transparant: in het aparte programmabewerkingsvenster wordt het huidige snij programma weergegeven met de respectieve 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.



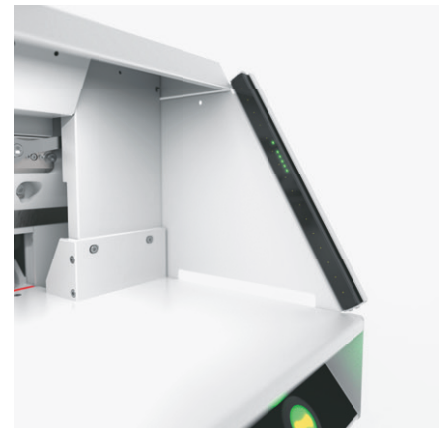
EASY-TOUCH ACTIVERING VAN DE SNEDE

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



PRECISIE AANDRIJVING

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



SCS VEILIGHEID PAKKET

Maximale veiligheid en snijgemak voor de gebruiker: Elektronisch gestuurd infrarood veiligheids gordijn op de voortafel – met status indicatie (rood / groen) in het display en de knoppen voor het activeren van het mes voor een veilige ontgrendeling van twee handen.

