

# Le nouveau SURELOK III

**Machine à gorge de 635 mm (25 po)  
Conçue pour tous les besoins de clinchage**

Avec sa conception polyvalente et ses fonctions inégalées, la série Surelok III dépasse largement la concurrence. Solide et fiable, la machine Surelok III est capable de fixer des matériaux d'un calibre allant de 14 à 32, grâce à notre technologie de clinchage éprouvée.

## **Caractéristiques supérieures :**

### **Bloc d'alimentation perfectionné**

- plus rapide, plus régulier, plus silencieux, moins gourmand en air

### **Compatible avec l'acier inoxydable**

- il suffit de remplacer le poinçon ou la matrice

### **Course réglable de 63 mm (2-1/2 po)**

- utilisation pratique

### **Conception issue de 15 ans d'expérience**

- fiabilité et qualité éprouvées

### **Pneumatique**

- aucun branchement électrique

Ses fonctions, ses avantages et sa qualité classent le Surelok III en tête après comparaison avec les autres machines de clinchage.

**Optez pour la révolution du clinchage**

26, boulevard Adams  
Brantford (Ontario) N3S 7V2  
519 759-5896 [www.norlok.com](http://www.norlok.com)

**NORLOK**  
TECHNOLOGY INC.  
*Setting the standards*



## **SPÉCIFICATIONS – SURELOK III**

**Presse :** Cadre en C en acier plein de 76 mm (3 po)  
Cadre rigide en acier qui prolonge la vie de l'outil

**Caractéristiques :** Bloc d'alimentation pneumatique perfectionné  
Régulateur, robinet d'arrêt  
Fonctionnement à pédale

**Course :** 63 mm (2-1/2 po) max., réglable  
Butée de course intelligente pour une meilleure protection de l'opérateur

**Gorge :** SL 635 mm (25 po)  
**Hauteur de travail :** 1 143 mm (45 po)

**Frappe supérieure :** Ronde ou rectangulaire  
Facilité d'accès qui augmente le nombre d'applications  
Réglages simples en fonction de l'épaisseur du matériau

**Frappe inférieure :** Plaquette pour filière sur plaque-avant en acier trempé avec collier de protection en acier trempé

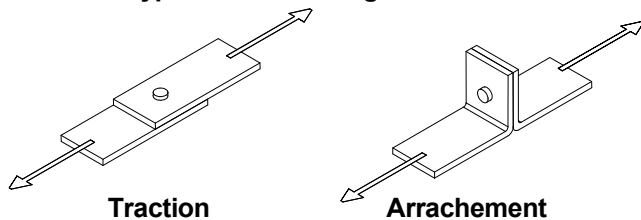
**Capacité :** MAX. : Acier doux 2 épaisseurs de 1,9 mm (0,075 po)  
MIN. : Acier doux 2 épaisseurs de 0,25 mm (0,010 po)  
MAX. : Acier inoxydable 2 épaisseurs de 1,25 mm (0,050 po)  
MIN. : Acier inoxydable 2 épaisseurs de 0,25 mm (0,010 po)  
(Frappe rectangulaire pour acier inoxydable)

**Cadence :** 60 à 80 cycles/minute (standard)  
Jusqu'à 150 cycles/minute avec options

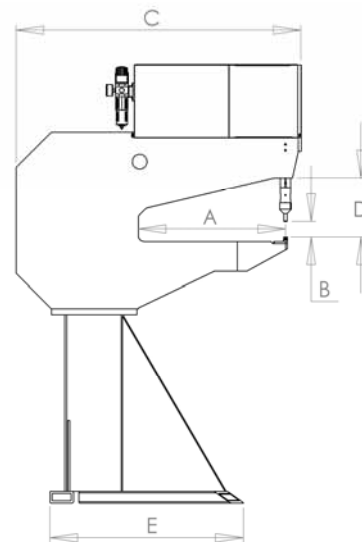
**Alimentation en air :** 5,4 à 6,8 bars (80 à 100 lb/po<sup>2</sup>)  
6,8 bars (100 lb/po<sup>2</sup>) recommandés  
Environ 0,0056 m<sup>3</sup> (0,2 pi<sup>3</sup>) d'air libre par cycle  
1,5 kW (2 HP) à 60 rivures par minute

**Poids :** SL 25 : 591 kg (1 300 lb)

**Résistance type des assemblages en acier doux :**

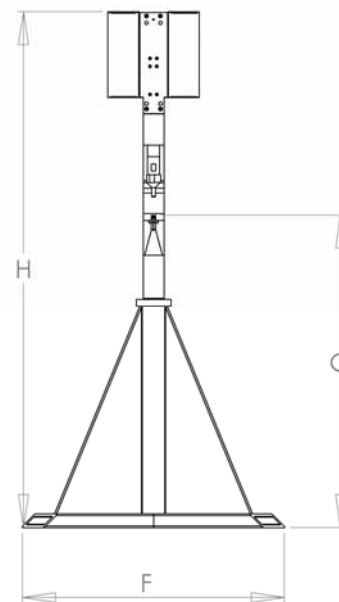


| Épaisseur du matériau mm (po) | Traction N (lb) | Arrachement N (lb) | Type de matrice |
|-------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| 1,9 (0,075)                   | 2 447 (550)     | 1 001 (225)        | N° 50           |
| 1,5 (0,06)                    | 2 113 (475)     | 778 (175)          | N° 50           |
| 1,25 (0,05)                   | 1 913 (430)     | 667 (150)          | N° 40 / N° 50   |
| 1 (0,04)                      | 1 779 (400)     | 534 (120)          | N° 40           |
| 0,86 (0,034)                  | 1 668 (375)     | 445 (100)          | N° 30 / N° 40   |
| 0,71 (0,028)                  | 1 446 (325)     | 378 (85)           | N° 30           |
| 0,55 (0,022)                  | 1 268 (285)     | 311 (70)           | N° 30           |



### **SL 25**

|   |                    |
|---|--------------------|
| A | 635 mm (25 po)     |
| B | 63 mm (2,5 po)     |
| C | 1 232 mm (48,5 po) |
| D | 254 mm (10 po)     |
| E | 838 mm (33 po)     |
| F | 953 mm (37,5 po)   |
| G | 1 143 mm (45 po)   |
| H | 1 892 mm (74,5 po) |



| Diamètre de conduit | Portée de la matrice dans le conduit |
|---------------------|--------------------------------------|
| 76 mm (3 po)        | 34,9 mm (1-3/8 po)                   |
| 102 mm (4 po)       | 82,5 mm (3-1/4 po)                   |
| 127 mm (5 po)       | 127 mm (5 po)                        |
| 152 mm (6 po)       | 311 mm (12-1/4 po)                   |
| 178 mm (7 po)       | 346 mm (13-5/8 po)                   |
| 203 mm (8 po)       | 403 mm (15-7/8 po)                   |
| 229 mm (9 po)       | 460 mm (18-1/8 po)                   |
| 254 mm (10 po)      | 521 mm (20-1/2 po)*                  |
| 279 mm (11 po)      | 578 mm (22-3/4 po)*                  |
| 305 mm (12 po)      | 622 mm (24-1/2 po)*                  |