

**LEISTER**

PLASTIC WELDING

**NOUVEAU!**

# GEOSTAR G5 GEOSTAR G7

plus rapide  
plus légère  
plus intelligente



[www.leister.com](http://www.leister.com)

**We know how.**

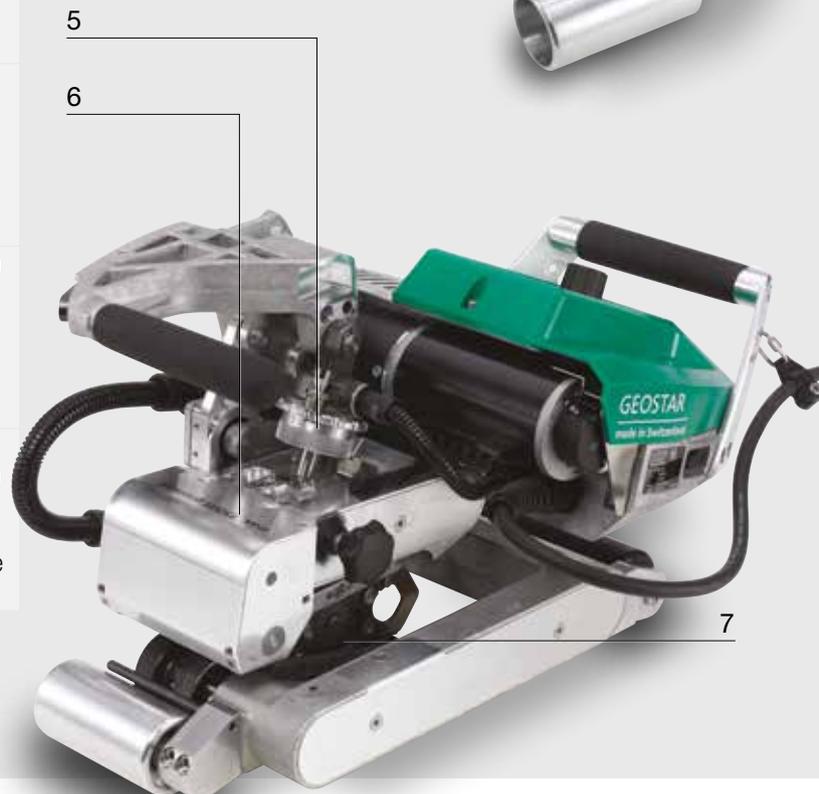
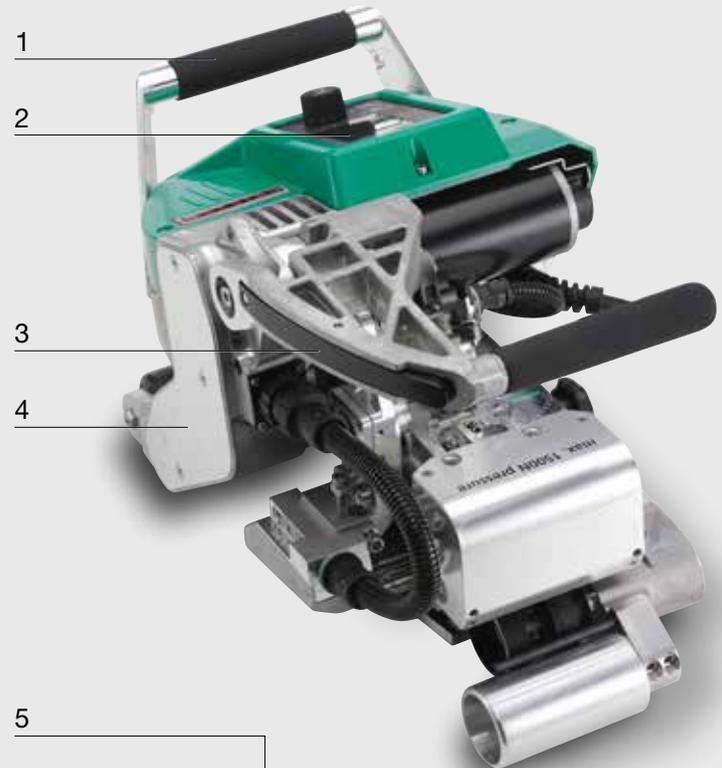
# GEOSTAR G5 et GEOSTAR G7 – Plus rapides, plus légères, plus intelligentes

**Le génie civil redéfini :** Avec la soudeuse automatique à panne chauffante GEOSTAR pour le soudage de lés d'étanchéité géosynthétiques. Construction robuste avec châssis en fonte d'aluminium dont le poids a été allégé au maximum pour des marges de puissance extrêmes. Panneau de commande avec voltmètre intégré permettant de contrôler en permanence les paramètres de soudage et la tension secteur. Changement de la panne chauffante en moins d'1 minute, grande ouverture pour le passage de matière, introduction facile des géomembranes grâce

Soudeuses automatiques à panne chauffante

## GEOSTAR G5/G7

|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 |    | <b>Entretien convivial :</b> la construction judicieusement dessinée permet des positions optimales pour l'entretien, offrant le meilleur accès qui soit aux parties mécaniques pour le nettoyage ou pour des transformations. |
| 2 |    | <b>eDrive :</b> l'affichage de la pression d'assemblage, de la vitesse, de la température et du voltmètre intégré permet de contrôler en permanence les paramètres de soudage et la tension du secteur durant le travail.      |
| 3 |   | <b>Ergonomique :</b> le mécanisme de serrage complètement nouveau permet une commande d'une seule main encore plus facile grâce au blocage intégré du serrage et de la poignée.  |
| 4 |  | <b>Boîte de vitesses :</b> la GEOSTAR est équipée d'une boîte à 2 vitesses qui peut être adaptée en quelques étapes aux conditions de travail.   |
| 5 |  | <b>Mesure de la pression d'assemblage :</b> mesure permanente de la pression d'assemblage (affichage numérique à l'écran).   |
| 6 |  | <b>Large espace :</b> Dans la construction allégée du châssis en aluminium, on a veillé à préserver une grande ouverture pour l'introduction de la matière afin d'accélérer le processus de travail dès le démarrage.          |
| 7 |  | <b>Nouvelle géométrie de la panne :</b> La nouvelle géométrie facilite le bon glissement des membranes sur la panne. Changement de la panne en moins d'1 minute grâce à l'interface intelligente !                             |



à une nouvelle géométrie des pannes, et trois positions différentes pour position garage et position entretien. GEOSTAR se décline en deux modèles : GEOSTAR G5 et GEOSTAR G7



Lors d'un essai sur le terrain (Afrique du Sud), la GEOSTAR soude sans aucune difficulté une longueur de 240 m en une seule phase.

### Soudeuses automatiques à panne chauffante

## GEOSTAR G5/G7

- Vitesse de soudage jusqu'à 12 m/min
- Avec 16,4 kg (G5) et 17,7 kg (G7) de 20 à 50% plus légère que des machines comparables
- Puissance de chauffe très élevée
- Indicateur numérique de la pression d'assemblage
- Changement de la panne chauffante en moins d'une minute !
- Voltmètre intégré
- Garde au sol réglable

### Caractéristiques techniques

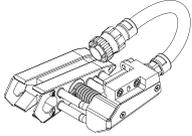
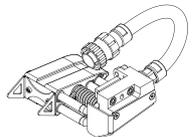
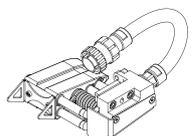
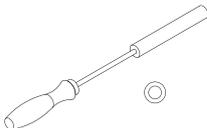
|   |       | GEOSTAR G5  | GEOSTAR G7                                      |
|---|-------|---|---|
| Tension                                   | V~    | 120 220–240   | 220–240   |
| Fréquence                                 | Hz    | 50 / 60   | 50 / 60   |
| Puissance                                 | W     | 1800 2800   | 2800  |
| Température de chauffe maximale           | °C    | 460°  | 460°  |
| Panne chauffante                          | mm    | 90 x 50   | 130 x 50  |
| Chevauchement maximum                     | mm    | 150   | 150   |
| Force d'assemblage maximale               | N     | 1500  | 1500  |
| Largeur de soudure avec canal de contrôle | mm    | 2 x 15 mm   | 2 x 15 mm                                       |
| Vitesse d'entraînement*1                  | m/min | 0.8–12<br>Niveau 1 : 0.8–6<br>Niveau 2 : 1.5–12   | 0.8–12<br>Niveau 1 : 0.8–7<br>Niveau 2 : 1.5–12 |
| Dimensions (L x l x H)                    | mm    | 482 x 278 x 269   | 482 x 278 x 269                                 |
| Poids                                     | kg    | 16,4  | 17,7  |
| Matériaux                                 |       | HD-PE 0.8–3.0 mm,<br>PP, LD-PE, TPO, FPO<br>PVC-P<br>(avec panne acier)<br>Autres matériaux sur demande | HD-PE 1.0–3.0 mm<br>PP, LD-PE, TPO, FPO         |
| Label de conformité                       |       | CE  |   |
| Classe de protection I                    |       | ⊕   |   |

\*1 Passage du niveau 1 à 2 par changement de position des roues dentées  
Étendue de la fourniture : Soudeuse automatique, mallette de transport, 3 clés mâles coudées pour vis à six pans creux, brosse de nettoyage, notice d'instructions

### Réf. article

- 151.035 GEOSTAR G7, 230V/2800W, largeur des galets 50 mm, panne en cuivre avec canal de contrôle, avec Europlug
- 151.683 GEOSTAR G5, 230V/2800W, largeur des galets 50 mm, panne en cuivre avec canal de contrôle, avec Europlug
- 151.618 GEOSTAR G5, 120V/1800W, largeur des galets 50 mm, panne en cuivre avec canal de contrôle, sans Europlug

## Accessoires GEOSTAR G5/G7

|  |                |   |
|--|----------------|---|
|    | <b>148.489</b> | Kit panne chauffante GEOSTAR G7, 130 x 50 mm, 230V/2500W, panne en cuivre avec canal de contrôle            |
|    | <b>151.684</b> | Kit panne chauffante GEOSTAR G5, 90 x 50 mm, 230V/2500W, panne en cuivre avec canal de contrôle             |
|   | <b>149.174</b> | Kit panne chauffante GEOSTAR G5, 90 x 50 mm, 120V/1600W, panne en cuivre avec canal de contrôle             |
|  | <b>153.361</b> | Rouleau d'entraînement D50 mm x 50 (75) mm; Traction étape, l'acier, pointu moletée, avec canal de contrôle |
|  | <b>151.847</b> | Brosse en laiton  |





● Leister Companies  
■ 130 Sales and Service Centres in more than 100 Countries

**Leister Technologies AG**  
 Galileo-Strasse 10  
 CH-6056 Kaegiswil / Switzerland  
 phone: +41 41 662 74 74  
 fax: +41 41 662 74 16  
 leister@leister.com

---

**Leister Technologies LLC**  
 Itasca, IL 60143 / USA  
 phone: +1 855 534 7837  
 info@leisterusa.com

---

**Leister Technologies Ltd.**  
 Shanghai 201 109 / PRC  
 phone: +86 21 6442 2398  
 leister@leister.cn

---

**Leister Technologis KK**  
 Yokohama 222-0033 / Japan  
 phone: +81 45 477 36 37  
 info@leister.co.jp

---

**Leister Technologies Benelux BV**  
 3991 CE Houten / Nederland  
 phone: +31 (0)30 2199888  
 info@leister.nl

---

**Leister Technologies Italia srl**  
 20090 Segrate / Italia  
 phone: +39 02 2137647  
 info@leister.it

---

**Leister Technologies India Pvt**  
 600 041 Chennai / India  
 phone: +91 44 2454 3436  
 info@leister.in

**We are local. Worldwide.**

Notre réseau étroit comprend plus de 130 points de vente et de service dans plus de 100 pays.

- |   |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
| <p><b>Europe:</b><br/>                 Andorra<br/>                 Austria<br/>                 Belgium<br/>                 Cyprus<br/>                 Denmark<br/>                 Finland<br/>                 France<br/>                 Germany<br/>                 Greece<br/>                 Iceland<br/>                 Ireland<br/>                 Italy<br/>                 Luxembourg<br/>                 Malta<br/>                 Monaco<br/>                 Netherlands<br/>                 Norway<br/>                 Portugal<br/>                 Liechtenstein<br/>                 San Marino</p> | <p>Spain<br/>                 Sweden<br/>                 Switzerland<br/>                 Turkey<br/>                 United Kingdom<br/>                 Vatican<br/>                 Albania<br/>                 Armenia<br/>                 Azerbaijan<br/>                 Belarus<br/>                 Bosnia-Herzegovina<br/>                 Bulgaria<br/>                 Croatia<br/>                 Czech Republic<br/>                 Estonia<br/>                 Georgia<br/>                 Hungary<br/>                 Kosovo<br/>                 Latvia<br/>                 Lithuania</p> | <p>Macedonia<br/>                 Moldova<br/>                 Montenegro<br/>                 Poland<br/>                 Romania<br/>                 Russia<br/>                 Serbia<br/>                 Slovakia<br/>                 Slovenia<br/>                 Ukraine</p> <p><b>America:</b><br/>                 Canada<br/>                 Mexico<br/>                 USA<br/>                 Belize<br/>                 Costa Rica<br/>                 El Salvador<br/>                 Guatemala<br/>                 Honduras<br/>                 Nicaragua</p> | <p>Panama<br/>                 Argentina<br/>                 Bolivia<br/>                 Brazil<br/>                 Chile<br/>                 Colombia<br/>                 Ecuador<br/>                 Peru<br/>                 Venezuela</p> <p><b>Central Asia:</b><br/>                 Kazakhstan<br/>                 Kyrgyzstan<br/>                 Tajikistan<br/>                 Turkmenistan<br/>                 Uzbekistan</p> <p><b>Middle East:</b><br/>                 Bahrain<br/>                 Iran<br/>                 Iraq</p> | <p>Israel<br/>                 Jordan<br/>                 Qatar<br/>                 Saudi Arabia<br/>                 U.A.E</p> <p><b>Africa:</b><br/>                 Algeria<br/>                 Botswana<br/>                 Egypt<br/>                 Ghana<br/>                 Kenya<br/>                 Lesotho<br/>                 Libya<br/>                 Malawi<br/>                 Morocco<br/>                 Mozambique<br/>                 Namibia<br/>                 South Africa<br/>                 Swaziland<br/>                 Tanzania</p> | <p>Tunisia<br/>                 Zambia<br/>                 Zimbabwe</p> <p><b>Asia Pacific:</b><br/>                 China<br/>                 Hong Kong<br/>                 India<br/>                 Indonesia<br/>                 Japan<br/>                 Korea<br/>                 Macao<br/>                 Malaysia<br/>                 Mongolia<br/>                 Philippines<br/>                 Singapore<br/>                 Taiwan<br/>                 Thailand<br/>                 Vietnam</p> | <p><b>Oceania:</b><br/>                 Australia<br/>                 New Zealand</p> |
|---|--|--|--|--|--|--|

© Copyright by Leister, Switzerland

Adresse des revendeurs: