



Quasar  
150

et la course continue!

y la carrera continua!  
en de race vervolgt!



THE WELDING LANGUAGE

# générateur pour soudage mma et tig dc lift

generador para soldadura mma y tig dc lift  
generator voor MMA en TIG DC Lift-Arc lassen

**Quasar 150** est un générateur à technologie onduleur contrôlant le courant de soudage de manière parfaitement linéaire, ce qui permet d'obtenir un arc de soudage stable et précis et des soudures de qualité. La technologie onduleur permet en outre d'utiliser des composants particulièrement réduits, ce qui donne un générateur extrêmement compact en poids et en dimensions.

L'application de solutions d'avant-garde répond à toutes les exigences dans les processus de soudage à électrode.

Le Quasar 150 soude parfaitement et avec une extrême facilité des électrodes : basiques, rutile, fonte, acier inox.

**Quasar 150** es un generador con tecnología inverter que controla la corriente de soldadura de manera perfectamente lineal, obteniendo así un arco de soldadura estable y preciso, con soldaduras de alta calidad. La tecnología inverter permite, con su diseño y sus componentes, obtener un generador de dimensiones y peso compactos.

La aplicación de soluciones de vanguardia satisface todas las necesidades en los procesos de soldadura por electrodo.

El Quasar 150 suelda perfectamente y con suma facilidad electrodos: básicos, rutílicos, hierro fundido, acero inoxidable.

**Quasar 150** is een stroombron met invertertechnologie die de lasstroom geheel lineair stuurt, met als resultaat een stabiele en nauwkeurige lichtboog voor de allerbeste kwaliteit laswerk. De invertertechnologie maakt bovendien gebruik van componenten van uiterst geringe omvang, waardoor de generator bijzonder compact en licht van gewicht is. De hightech functies voldoen aan alle behoeften tijdens het elektrodelassen.

Quasar 150 is ontworpen voor optimaal en uiterst eenvoudig lassen met basische, gietijzeren, roestvrijstaal en rutielelektronen.



easy  
compact  
& light

## applications

Atelier de fabrication, industrie légère, industrie semi-lourde, chantiers, chantiers navals, construction d'usines et de machineries, construction d'usines pétrochimiques, réparation et révision, réparation spéciale, travaux public, ateliers d'artisanat, carrossiers, bâtiment, installateurs, forgerons, ateliers.

Carpintería libera, carpintería media, astilleros, construcción de equipos y maquinaria, construcción de equipos petroquímica, mantenimiento, mantenimiento especial, montaje en obra, industria artesanal, carrocerías, construcción, instaladores, metalistas, talleres mecánicos.

Winkelinterieurbouw, bouw en aannemerij, scheepswerven, fabriek en machinebouw, staalbouw, olieraffinaderijen, oliewinning, reparatie en onderhoud, carrosserie reparatie, installateurs, smeden, buiten werk, montagewerk.

principales aplicaciones  
belangrijkste toepassingen



Selco a sélectionné le matériel et les solutions les plus appropriés pour les conditions de travail:

- **Un composite ABS plastique/fibre** pour les faces avant, sélectionné pour sa haute résistance mécanique (**anti-choc**) et sa résistance aux températures élevées et aux flammes (**auto-extinction**).
- **De l'aluminium pour les capots**, choisi pour sa **résistance à la corrosion** et pour sa légèreté.
- **Une poignée ergonomique rigide** pour un transport facilité.

Selco ha seleccionado los materiales y soluciones más adecuadas para el entorno de trabajo:

- **Fibra de plástico ABS** para los paneles frontales, seleccionada por su alta resistencia mecánica (**a prueba de golpes**) y por su resistencia a las altas temperaturas y a las llamas (**auto extingüible**).
- **Aluminio para las tapas**, seleccionado por su **resistencia a la corrosión** y por su ligereza.
- **Empuñadura ergonómica rígida** para facilitar el transporte.

Selco heeft gebruik gemaakt van materialen en oplossingen die het meest geschikt zijn voor iedere werkomgeving:

- **ABS plastic** fiber voor het voor- en achter- paneel , speciaal gekozen vanwege de hoge mechanische weerstand (shockproof) en de weerstand tegen hoge temperaturen en vuur (zelf doven).
- **Aluminium voor de buitenkap**, gekozen vanwege de **weerstand tegen corrosie** en gewichtsbesparing.
- **Draadband** voor eenvoudig vervoer.



4,1 Kg

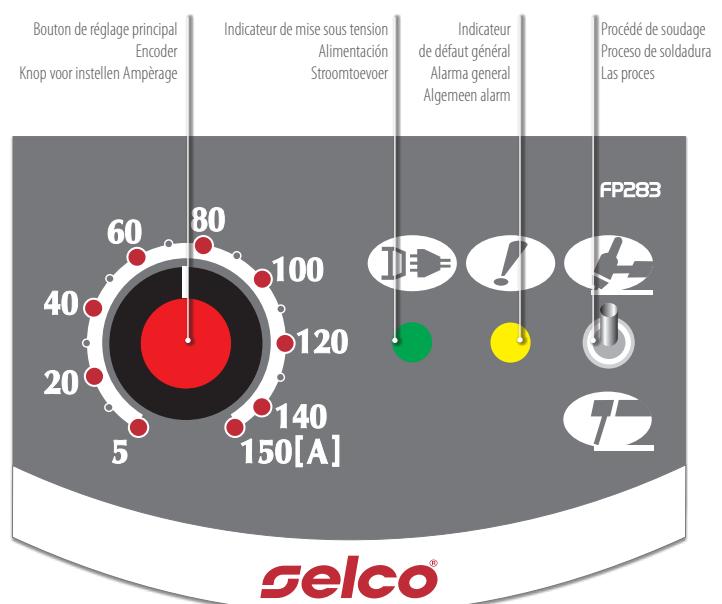
## easy to use

Le Quasar 150 est équipé d'un panneau standard comprenant les réglages principaux. Les fonctions Surintensité à l'amorçage (Hot-Start) et Dynamique d'arc (Arc-Force) sont pré-réglées et la fonction anti-collage est également disponible.

El Quasar 150 dispone de un panel Estándar que contiene los principales ajustes. Las funciones Hot-Start y Arc-Force están predefinidas, y la función Anti-Sticking también está disponible.

De Quasar 150 is uitgerust met een Standaard frontpaneel met de meest gangbare functies.

De Hot Start en Arc Force zijn voor automatisch ingesteld en ook Anti Sticking is beschikbaar.



**selco**

# Quasar

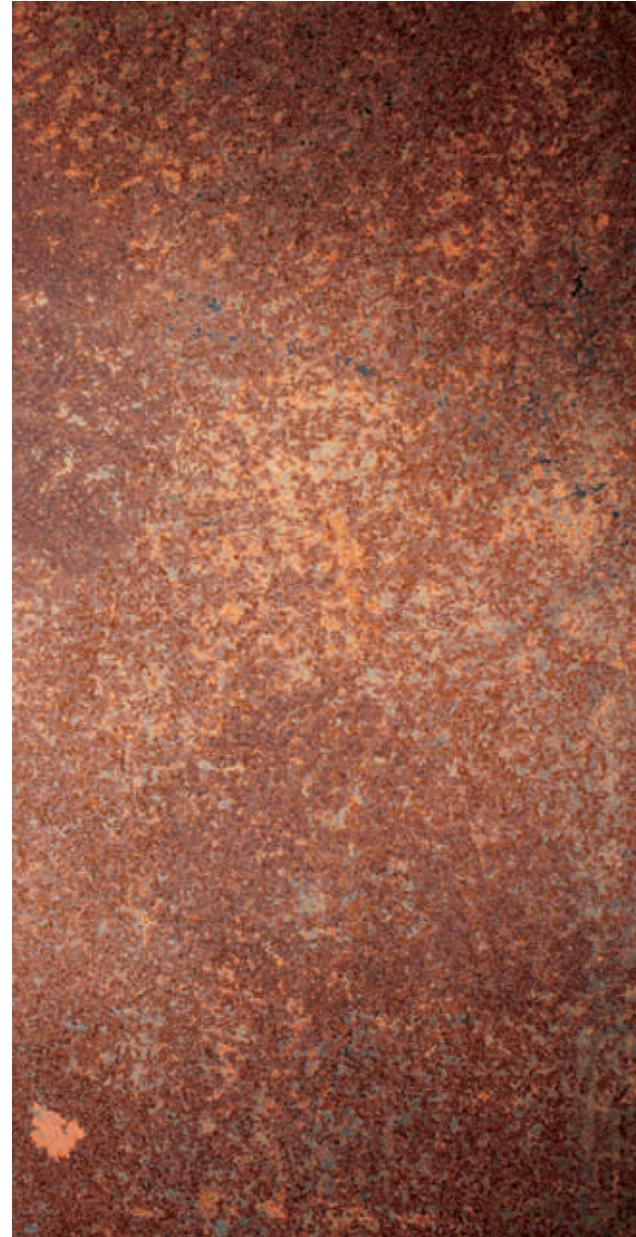
## 150

quasar 150							
	mma			tig			
<b>D</b>	1x230V			1x230V			
<b>—</b>		16A			16A		
<b>X%</b>	40°C	30%	150A	40°C	30%	150A	
	40°C	60%	120A	40°C	60%	130A	
	40°C	100%	100A	40°C	100%	100A	
<b>I<sub>2</sub></b>	5-150A		5-150A				
<b>U<sub>o</sub></b>	78V		78V				
<b>IP</b>	23S		23S				
<b>mm</b>	280x110x220mm		280x110x220mm				
<b>ΔKg</b>	4,1kg		4,1kg				

EN60974-1  
EN60974-10



Notre recherche et développement étant en constante évolution, les caractéristiques techniques données peuvent être sujettes à modifications. - Nuestra investigación y desarrollo es un proceso continuo, por lo que los datos ofrecidos pueden sufrir algún cambio. - Omdat het proces van onderzoek en ontwikkeling steeds doorgaat kunnen de gegevens veranderen.



SELCO s.r.l.

Via Palladio, 19  
35019 Onara di Tombolo (Padova) ITALY  
Tel. +39 049 9413111 - Fax +39 049 9413311  
selco@selcoweld.com

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