

E-HAND KOMPAKT Renegade ES 300i



Artikel-Nr.	Lieferumfang
0445100880	Renegade ES 300i einschl. Netzkabel, 3 m und Stecker
0445250880	Renegade ES 300i einschl. Netzkabel, 3 m , Schultergurt, 5 m Schweißkabel und Massekabel

Panel Funktionen

Auswahl: E-Hand, Live TIG	Strom-/Spannungseinstellung
3 Speicherfunktionen	VRD Indikator
Auswahl zelluloser Elektroden	Überhitzungsanzeige
Fernregler an/aus	Einstellknöpfe

Schritt 1

Auswahl der Stromquelle

Technische Daten	
Netzspannung	3ph 230-480 V +/- 10%, 50/60Hz 1ph 230 V +/- 10%, 50/60Hz ¹
Einstellbereich E-Hand	5 A / 20 V - 300 A / 32 V - 3ph, 230-480 V 5 A / 20 V - 200 A / 28 V - 1ph, 230 V
Einstellbereich WIG	5 A / 10 V - 300 A / 22 V - 3ph, 230-480 V 5 A / 10 V - 200 A / 18 V - 1ph, 230 V
Leerlaufspannung U ₀ max	48 V / 48 V, 3ph/1ph
Leerlaufspannung U ₀ max, VRD aktiviert	32V ⁴ , 34V ² / 34 V, 3ph/1ph
Wirkungsgrad E-Hand @ Max. Strom	86% / 86%, 3ph/1ph
Wirkungsgrad WIG @ Max. Strom	83% / 83%, 3ph/1ph
Leistungsfaktor E-Hand @ Max. Strom	0,96 / 0,98, 3ph/1ph
Leistungsfaktor WIG @ Max. Strom	0,96 / 0,99, 3ph/1ph
Schweißstrom E-Hand 3ph	300 A / 32 V @ 40% 250 A / 30 V @ 60% 200 A / 28 V @ 100%
Schweißstrom E-Hand 1ph	200 A / 28,0 V @100%
Schweißstrom WIG 3ph	300 A / 22 V @ 60% 250 A / 20 V @ 100%
Schweißstrom WIG 1ph	200 A / 18,0 V @100%
Netzstecker und Kabel	CEE 16 A, 4x 2,5 mm ² Kabel
Leerlaufleistung im Energiesparmodus	
U _n 230V	74W ² / 22W ³ 1ph
U _n 480V	72W ² / 27W ³ 3ph
Sicherungstyp C MCB	3ph 1ph
Netzspannung	230V 380V 400V 415V 480V 230V
Stromstärke der Sicherungen	20A 16A 16A 16A 16A 35A
Empfohlene Generatorleistung	20 kW
Betriebstemperatur	- 10° + 40° C
Schutzart	IP23
Isolationsklasse, Transformator	F
Anwendungs-kategorie	S
Abmessungen L x B x H	460 x 200 x 320 mm
Gewicht ohne Kühleinheit	15,0 kg
Prüfzeichen (Normen)	CE, ECODesign

¹: 1 phasig verfügbar ab Seriennummer 725 xxx xxxx

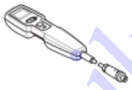
²: verfügbar ab Seriennummer 725 xxx xxxx

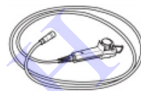
³: verfügbar ab Seriennummer 239 xxx xxxx

⁴: verfügbar ab Seriennummer 239 xxx xxxx

Schritt 2

Optionales Zubehör

Produktname	Artikel-Nr.	
Schultergurt	0445197880	
Fahrragen	0460 330 881	
Schweißkabel 3 m inkl. Elektrodenhalter und OKC 50	0700006902	
Schweißkabel 5 m inkl. Elektrodenhalter und OKC 50	0700006888	
Massekabel 3 m inkl. Klemme und OKC 50	0700 006 903	
Massekabel 5 m inkl. Klemme und OKC 50	0700 006 889	
OKC 50 Stecker	0160 360 881	
ER 1 Fernregler 5 m Zwischenkabel, 6 polig	0445 536 881	
ER 1 Fernregler 10 m Zwischenkabel, 6 polig	0445 536 882	
3 ER 1 Fernregler 25 m Zwischenkabel, 6 polig	0445 536 883	

Produktname	Artikel-Nr.	
Zwischenkabel, 6 polig, 5 m Zwischenkabel, 6 polig, 10 m Zwischenkabel, 6 polig, 25 m	0445 280 880 0445 280 881 0445 280 882	
1 - 3 Phasen-Adapter Notiz: Nur für Renegade ES 300i (0445 100 880), ET 300i (0445 100 900) und ET 300iP (0445 100 920)	0445 139 880	
Renegade analoger Fernregler	0445 840 880	
Fernregler MMA 3, 10 m	0445 870 880	
Fernregler MMA 3, 25 m	0445 870 881	
Zwischenkabel für analogen Fernregler MMA 3, 10 m	0445 693 880	
Zwischenkabel für analogen Fernregler MMA 3, 25 m	0445 693 881	
Zwischenkabel für analoge Fernregler AT1 und AT1 C/F, 10 m	0445 694 880	
Zwischenkabel für analoge Fernregler AT1 und AT1 C/F, 25 m	0445 694 881	