

TECHNICKÝ LIST

DELTA 355 ALL TERRAIN a TRAILER

DELTA 355 ALL TERRAIN je jednotka pro svařování na tupo, která změní Váš pracovní koncept. Je vhodná pro svařování tlakového a podtlakového potrubního vedení (HDPE, PP, PVDF, PB). Její pomocí lze svařovat potrubí v průměrech od 125mm do 355mm. Systém **ALL TERRAIN** byl vyvinut pro zjednodušení pohybu celého zařízení ve všech možných podmínkách a to včetně nakládání a vykládání samotné jednotky.



DELTA 355 ALL TERRAIN je poháněna dieselovým, nízkovibračním motorem a vybavena předními řídicími koly s výbornou trakcí. Jednotka byla vyrobena dle mezinárodních standardů ISO 21307 HIGH PRESSURE (pracuje s tří a půl krát větším tlakem než ISO Low pressure, což může ušetřit až 60% svařovacího času.)

I tento typ svařovací jednotky DELTA je vybaven patentovaným „SMARTLock“ systémem, který umožňuje výměnu svěr k uchycení potrubí během několika málo vteřin. Jednotka je také vybavena hoblíkem a kontrolním panelem EASY LIFE. Tento systém umožňuje obsluhu nastavení a ovládání svařovacích cyklů velmi jednoduchým způsobem a zároveň spolupracuje se záznamem dat, takže všechny informace o svařovacích procesech jsou uloženy. Systém EASY LIFE může obsahovat až 400 různých nastavení. Jednotka je také vybavena GPS systémem umožňujícím lokalizaci provedených svárů. V případě svařování například ve výkopu, lze samotnou jednotku snadno od povozku odejmout. Stejně tak je odnímatelný ovládací panel.

Zařízení je vybaveno dvěma „rollery“ které usnadňují posun potrubí. Zadní je poháněn hydraulicky, zatímco přední manuálně.

SADA OBSAHUJE:

- Tělo svařovací jednotky s ocelovým rámem
- Podvozek s hydraulickou převodovkou
- Diesellový generátor
- Ovládací panel EASY LIFE
- Hoblík, nahřívací desku
- Držák a rollery

NA VYŽÁDÁNÍ:

- Svěry pro průměry 125 až 315mm
- Nástavec pro svařování přírub
- Převážný box pro svěry

DELTA 355 TRAILER



ROZDÍL MEZI OBĚMA SVAŘOVACÍMI JEDNOTKAMI:

DELTA 355 ALL TERRAIN je nezávislá, samostatná svařovací jednotka poháněná vlastním diesellovým motorem a vhodná pro práci ve všech možných terénních podmínkách

DELTA 355 TRAILER je poháněna externím zdrojem energie

Automatický systém **EASY LIFE** je pro obě jednotky stejný, provádí obsluhu svařovacím procesem krok po kroku a má zabudovaný záznamník pro ukládání dat o jednotlivých svárech.

DELTA 355 ALL TERRAIN

Rozsah průměrů	125 - 355 mm
Napájení	Vlastní nezávislý dieselový motor 8,6 kW
Pracovní teploty	180 – 280 °C
Teplotní rozmezí	-10°C - +40°C
Materiály	PEHD, PP, PB, PVDF
Rozměry	2112 x 1180 x 13170 mm
Váha jednotky	195 kg
Celková váha	580 kg

DELTA 355 TRAILER

Rozsah průměrů	125 - 355 mm
Napájení	230 V 50/60 Hz
Pracovní teploty	180 – 280 °C
Teplotní rozmezí	-10°C - +40°C
Materiály	PEHD, PP, PB, PVDF
Rozměry	2112 x 1180 x 13170 mm
Váha jednotky	195 kg
Celková váha	485 kg

