

MARKSMAN™

SYSTEM NAPROWADZANIA HDD

System naprowadzania HDD Subsite® Marksman zapewnia doskonałe działanie przy silnych zakłóceniach – bez zbędnych funkcji. Dzięki prostocie Marksman łatwo obsłużyć nawet początkującym operatorom. Jeden przełącznik (bez dodatkowych przycisków i spustów) pozwala pracować wydajnie od pierwszego dnia, a do wyboru są dwa interfejsy – Classic View lub Marksman View z intuicyjną grafiką i czytelnymi danymi – znajome dla doświadczonych operatorów. Do tego długi czas pracy baterii sondy (80 godzin) – i jesteś gotowy na kolejne zlecenia, dzień po dniu.

GO GREEN OPS™

PLANUJ WIERĆ RAPORTUJ

Ważna część procesu Green Ops.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

:: Doskonałe działanie, idealne przy dużych zakłóceniach.

:: Wybierz interfejs: Classic View lub Marksman View.

:: Zaawansowane metody lokalizacji pozwalają wybrać preferowany sposób pracy.

- Tryb Walkover: dokładne ustalenie położenia głowicy metodą maksimum i minimum sygnału
- Tryb Drill-To: nieograniczony zasięg – korekty kursu w czasie rzeczywistym dalej od wiertnicy, większa dokładność.

:: Kolorowy 5-calowy ekran TFT LCD o wysokiej rozdzielczości, czytelny w plenerze.

:: Jeden przełącznik, bez zbędnych przycisków i spustów.

:: Tryb rozszerzonego zasięgu zwiększa zasięg danych i daje silniejsze odczyty głębokości.

:: Zasięg 610 m (2000 ft) między lokalizatorem a operatorem wiertnicy – większa wydajność.

:: Automatyczne połączenie Bluetooth lokalizatora z sondą – bez kłopotów.

:: Szybka kalibracja z automatycznym połączeniem sondy z lokalizatorem oszczędza czas i zwiększa wydajność.

:: Rozdzielczość nachylenia 0,1% do precyzyjnych prac ze spadkiem.

:: 80 godzin pracy baterii – mniej przestojów.

:: W pełni zgodny z aplikacją Subsite Field Scout™ do planowania przewiertów – mniejsze ryzyko i sprawniejsze wiercenie.



SUBSITE®

subsite.com

DANE TECHNICZNE SYSTEMU NAPROWADZANIA MARKSMAN

LOKALIZATOR

MARKSMAN

Wymiary	12.5 x 7.0 x 29.1 in. (317.5 x 177.8 x 739.1 mm)
Masa (z baterią)	7 lbs (3.2 kg)
Temperatura pracy	od -20 do 60°C (od -4 do 140°F)
Stopień ochrony	IP65
Zasilanie	Li Ion (Inspired Energy NF2047QE34)
Czas pracy baterii	Do 16 godzin
Wyświetlacz	TFT-LCD 5 in. WVGA (800 x 480 x RGB)
Dźwięk	Głośnik
Zasięg telemetrii	2000 ft (610 m)
Kanały telemetrii	5-12
Dokładność	±5% w zakresie testowym

SONDA

M17 Z MARKSMAN

Częstotliwości odbioru	6
Zakres częstotliwości	12 to 38 kHz
Głębokość z sondą o normalnej mocy	70 ft (21 m)
Czas pracy baterii (normalna moc)	80 hrs

M17+ Z MARKSMAN

Częstotliwości odbioru	6
Zakres częstotliwości	12 to 38 kHz
Głębokość z sondą o normalnej mocy	95 ft (28.9 m)
Głębokość z sondą o dużej mocy	130 ft (39.6 m)
Czas pracy baterii (normalna moc)	60 hrs
Czas pracy baterii (duża moc)	30 hrs

Zasięg głębokości wg normy SAE J2520; zależy od rodzaju baterii, częstotliwości i obudowy.

WYŚWIETLACZ

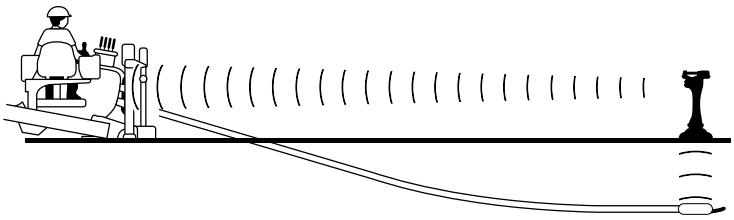
Temperatura pracy	od -20 do 60°C (od -4 do 140°F)
Stopień ochrony	IP66
Zasilanie	Z instalacji wiertnicy
Wyświetlacz	Graficzny, wysoka rozdzielczość
Zasięg telemetrii	2000 ft (610 m)*
Kanały telemetrii	5-12

WYŚWIETLACZ COMMANDER 7

Wymiary	10 x 3.7 x 6.1 in. (254 x 94 x 155 mm)

WYŚWIETLACZ TD RECON W PANELU

Wymiary	7 x 7 x 6.5 in. (177.8 x 177.8 x 165.1 mm)





Lokalizator Drill-To™



Marksman™ View, lokalizacja maksimum



Classic View, lokalizacja maksimum



Marksman™ View, lokalizacja minimum



Classic View, lokalizacja minimum



Zmiana częstotliwości w Commander 7

GO GREEN OPS™

Każdy etap procesu Green Ops korzysta z nowoczesnego udostępniania danych, by zwiększyć dokładność i sprawność pracy. Włączenie tych narzędzi do przewiertów zmniejsza ryzyko uszkodzenia podziemnych instalacji, a zwiększa wydajność i zysk. Oszczędzaj czas. Zarabiaj. Z Green Ops.

Więcej na SubsiteGreenOps.com

*Ze względu na przepisy w niektórych krajach i zakłócenia radiowe zasięg telemetrii może być mniejszy. Więcej informacji u dealera Ditch Witch® – w Polsce JLM Polska.

© 2023 The Charles Machine Works, Inc.

SUBSITE®
subsite.com