

System koparkowy 3D Dual GPS X53x



System wskaźnikowy 3D
z możliwością rozbudowy
do 3D Automat

System sterowania koparką 3D Dual GPS

Szybkie i dokładne wykopy

Powierzchnie płaskie, pionowe, zaawansowane medele 3D

Rozbudowywalny do 3D Auto

Zwiększa tempo pracy

Zintegrowane wielokonstelacyjne odbiorniki GPS GR-i3

- GPS
- GNSS
- BeiDou
- Galileo
- SBAS
- QZSS

Wybierz system z możliwością rozbudowy

Wybierz teraz system wskaźnikowy do koparki X53X, a będziesz go mógł później w razie potrzeby w prosty sposób rozbudować do systemu automatycznego. Używając systemu wskaźnikowego 3D, znacznie zwiększysz wydajność oraz precyzję swoich wykopów. Systemy 3D wykazują 50% wzrost wydajności w porównaniu z maszynami niewyposażonymi w żaden system.



Wykonuj wykopy szybciej i dokładniej

System 2D zapewnia, że zawsze będziesz kopał do zadanej wysokości i w odpowiednim miejscu dzięki zaawansowanemu systemowi pozycjonowania. Egzekwuje to potrzebę tyczenia wykopu, trasy czy innych robót ziemnych. Automatyczny system zapewnia jeszcze większą produktywność i oszczędności, utrzymując łyżkę koparki dokładnie na wyznaczonej w projekcie wysokości, pozwalając nawet początkującym operatorom pracować jak zawodowcy. System ten pozwala na bardziej niezależną i dokładniejszą pracę oraz znacznie przyspiesza realizację projektów.

Odbiorniki GPS

System X-53x jest wyposażony w w pełni zintegrowane wielokonstelacyjne odbiorniki GPS GR-i3 do precyzyjnego pozycjonowania wysięgnika, ramienia i łyżki przez cały czas.



Sterownik

Przyszłościowy, kompaktowy i wzmocniony kontroler maszyny MC-X1 GPS obsługuje obecne systemy 2D / 3D wskaźnikowe obecne i przyszłe planowane ulepszenia.



Czujnik przechyłu

Czujniki przechyłu są zamontowane na wysięgniku, ramieniu i łyżce precyzyjnego wyznaczenia krawędzi łyżki niezależnie od położenia maszyny. Dzięki precyzyjnym pomiarom i kalibracji maszyny osiągamy precyzję położenia krawędzi łyżki z dokładnością do 1cm (należy pamiętać o ograniczeniach systemu GPS które wynoszą +/- 2,5cm).



Więcej informacji:

2D: topconpositioning.com/x-52x
3D: topconpositioning.com/x-53x
Auto: topconpositioning.com/AutoX-Info



Joysticki

Automatyczna konfiguracja 3D może obejmować niestandardowe joysticki, dzięki którym moc automatyki jest na wyciągnięcie ręki.



GeoSerwis Michał Łakota
ul. Stanisława Lema 10
55-011 Siechnice
kom. 609 133 706

GeoSerwis - Oddział
ul. Kalinowa 31
40-750 Katowice
kom. 504 562 430