

L5 U3D-X

Ett unikt system för grävlastare där kombinationslösningen för gräv- och lastagregat kommer släppas hösten 2021

Genom att låta grävsystemet L5 U3D-X dra nytta av sensorerna för Grävsväng och Elegant via interface, erbjuder vi en väldigt smidig lösning som mer eller mindre utgör en integrerad del av maskinen.

Flera av lösningarna är patentsökta och vi strävar efter att kontinuerligt lägga till mer funktionalitet. Välj L5 U3D-X för att framtids-säkra din grävlastare.



NYCKELFUNKTIONER

- ✔ Unikt stöd för Elegant
- ✔ Två filformat (xml och dxf) ger enkel modellhantering - både för maskinförare och mättekniker
- ✔ Licens för GPS, GLONASS, GALILEO och BEIDOU ingår alltid
- ✔ Fjärrsupport är inte längre än en knapptryckning bort
- ✔ Allt knyts samman med molntjänsten Unicontrol Cloud där maskinägaren eller entreprenören enkelt administrerar sina maskiner och skickar inmätningssfiler och referensmodeller mellan fält och kontor
- ✔ Stöd för Grävsväng och tiltrotator gör det möjligt att beräkna redskapets position med mycket god precision



L5 Navigation Systems AB är ett företag som utvecklar och återförsäljer positioneringslösningar för geodesi-, entreprenad- och gruvbranschen. L5 kombinerar de bästa och mest prisvärda lösningarna på marknaden för att skapa maximal kundnytta till rätt pris.



Se priser och läs mer om våra produkter här

L5 U3D-X

MASKINSTYRNING -
JORDFÖRFLYTANDE



SPECIFIKATIONER

TABLET 10"

Processor:	2 GHz, 1,7 GHz Octa-core
Skärm:	10,1", 1920 x 1200
Kamera:	13 Megapixel (bak), 8 Megapixel (fram)
Minne:	RAM 4 GB, Internt 64 GB, MicroSD (Upp till 512 GB)
Nätverk/mobilnät:	2G GSM, 3G UMTS, 4G FDD LTE, 4G TDD LTE
Anslutningar:	ANT+, USB 3.1 Gen 1, 3,5 mm stereo
Wi-Fi:	802.11 a/b/g/n/ac 2.4G + 5GHz, VHT80
Bluetooth:	Bluetooth™ v5.0 (LE upp till 2 Mbps); NFC
Operativsystem:	Android™
Mått:	170,2 x 243,5 x 9,9 mm
Vikt:	653 g
Batteri:	Kapacitet 7600 mAh, drifttid upp till 15 tim utan docka
Damm-/vattentålighet:	IP68

TABLET 8"

Processor:	2,7 GHz, 1,7 GHz Octa-core
Skärm:	8", 1920 x 1200
Kamera:	13 Megapixel (bak), 5 Megapixel (fram)
Minne:	RAM 4 GB, Internt 64 GB, MicroSD (Upp till 1 TB)
Nätverk/mobilnät:	2G GSM, 3G UMTS, 4G FDD LTE, 4G TDD LTE
Anslutningar:	ANT+, USB 3.1 Gen 1, 3,5 mm stereo
Wi-Fi:	802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM
Bluetooth:	Bluetooth v5.0; NFC
Operativsystem:	Android
Mått:	126,8 x 213,8 x 9,9 mm
Vikt:	429 g
Batteri:	Kapacitet 5050 mAh, drifttid upp till 11 tim utan docka
Damm-/vattentålighet:	IP68

GNSS-MOTTAGARE

GNSS-kort:	Trimble OEM
Kanaler:	220
Satellitssystem:	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, L-band
Portar:	4x M12 (Ström, COMx2, PPS, CAN, LAN) 4x TNC (GNSSx2, GSM, WiFi) 1x SIM
Mått:	171 x 140.60 x 36.60 mm
Vikt:	0,82 kg
Spänning:	DC 10-30V
Drifttemperatur:	-20 to +50 °C
Damm-/fukttålighet:	IP65

SENSORER

Huvudegenskaper:	Magnetiskt immun pitch & roll Hög noggrannhet i rörelse Hög noggrannhet oberoende av temperatur 0,1° statisk noggrannhet 0,5° RMS dynamisk noggrannhet 0,01 upplösning (brus)
Tekniska egenskaper:	IP68 / 69K 9 - 36 V CAN bus, J1939, CAN Open, RS232, RS485, 0 - 10V, 4 - 20 mA Klarar 1000 g 1/2 sin 0.1 ms, 3x alla axlar EMI, ESD, RFI skyddad & certifierad



L5 Navigation Systems AB är ett företag som utvecklar och återförsäljer positioneringslösningar för geodesi-, entreprenad- och gruvbranschen. L5 kombinerar de bästa och mest prisvärda lösningarna på marknaden för att skapa maximal kundnytta till rätt pris.