

L5 U3D-XL

Byt mellan grävaggregat
och lastare med
en knapptryckning

Ett helt unikt maskinstyrningssystem för grävlastare som blir en integrerad del av maskinen.

Systemet har flera patentsökta lösningar där bland annat maskinens egna sensorer för Grävsväng och Elegant nyttjas via interface.

Ta din grävlastare till nästa nivå med marknadens smidigaste och mest effektiva system med stöd för både gräv- och lastardel.



NYCKELFUNKTIONER

- ✔ Utvecklat i direkt samarbete med Huddig och Unicontrol
- ✔ Unikt stöd för Elegant
- ✔ Utöka användningsområdet för din grävlastare, genom att kunna utföra schakt- eller justeringsjobb som kräver maskinstyrning
- ✔ Licens för GPS, GLONASS, GALILEO och BEIDOU ingår alltid
- ✔ Fjärrsupport är inte längre än en knapptryckning bort
- ✔ Allt knyts samman med molntjänsten Unicontrol Cloud
- ✔ Stöd för Grävsväng och tiltrotator gör det möjligt att hela tiden 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. Sedan 2023 är Geofix och Rockma System en del av L5 Navigation.

L5 U3D-XL



Se priser och läs mer om våra produkter här



SPECIFIKATIONER

TABLET 10"

Processor:	2,4 GHz, 1,8 GHz Octa-core
Skärm:	10,1", 1920 x 1200
Kamera:	13 Megapixel (bak), 8 Megapixel (fram)
Minne:	RAM 6 GB, Internt 128 GB, MicroSD (Upp till 1 TB)
Nätverk/mobilnät:	2G GSM, 3G UMTS, 4G FDD LTE, 4G TDD LTE, 5G FDD SUB6, 5G TDD SUB6
Anslutningar:	USB 3.2 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™ v5.2, NFC
Operativsystem:	Android™
Mått:	170,2 x 242,9 x 10,2 mm
Vikt:	674 g
Batteri:	Kapacitet 7600 mAh, drifttid upp till 16 tim utan docka
Damm-/vattentålighet:	IP68

TABLET 8"

Processor:	2,4 GHz, 2,0 GHz Octa-core
Skärm:	8", 1920 x 1200
Kamera:	13 Megapixel (bak), 5 Megapixel (fram)
Minne:	RAM 6 GB, Internt 128 GB, MicroSD (Upp till 1 TB)
Nätverk/mobilnät:	2G GSM, 3G UMTS, 4G FDD LTE, 4G TDD LTE, 5G FDD SUB6, 5G TDD SUB6
Anslutningar:	USB 2.0, 3,5 mm stereo
Wi-Fi:	802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM
Bluetooth:	Bluetooth v5.3, NFC
Operativsystem:	Android
Mått:	126,8 x 213,8 x 10,1 mm
Vikt:	433 g
Batteri:	Kapacitet 5050 mAh, drifttid upp till 14 tim utan docka
Damm-/vattentålighet:	IP68

GNSS-MOTTAGARE

Kanaler:	544
Satellitssystem:	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, NavIC
Portar:	2x M12 (PWR+SER1 / ETH) 2x TNC (GNSSx2)
Mått:	144 x 100 x 43 mm
Vikt:	0,65 kg
Spänning:	DC 10-30V
Drifttemperatur:	-40 to +85 °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. Sedan 2023 är Geofix och Rockma System en del av L5 Navigation.