

# L5 U3D-D<sup>A</sup>

Vårt första system med automatisk styrning av hydrauliken är nogt utprovat och låter dig som förare fokusera på att driva produktionen framåt medan systemet sköter finjusteringen. L5 U3D-D<sup>A</sup> har fullt stöd för automatik på upp till "6-way blade"-bandschaktare via interface.



## NYCKELFUNKTIONER

- ✔ Automatiken medger att systemet kan sköta finjusteringen helt på egen hand om så önskas
- ✔ Extremt snabba och stabila sensorer ger ett system som levererar kvalitet även i högre hastigheter och du kommer uppnå grymma slutresultat
- ✔ Joystick-integration gör att du inte behöver släppa spakarna i onödan utan enkelt kan aktivera automatiken eller ändra offset med ett knapptryck
- ✔ Fjärrsupport finns givetvis tillgängligt för snabb och smidig hjälp
- ✔ Ansluten till Unicontrol Cloud för delning av data mellan olika U3D-enheter



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-D<sup>A</sup>



Se priser och läs mer om våra produkter här



## SPECIFIKATIONER

### TABLET 10"

<b>Processor:</b>	2,4 GHz, 1,8 GHz Octa-core
<b>Skärm:</b>	10,1", 1920 x 1200
<b>Kamera:</b>	13 Megapixel (bak), 8 Megapixel (fram)
<b>Minne:</b>	RAM 6 GB, Internt 128 GB, MicroSD (Upp till 1 TB)
<b>Nätverk/mobilnät:</b>	2G GSM, 3G UMTS, 4G FDD LTE, 4G TDD LTE, 5G FDD SUB6, 5G TDD SUB6
<b>Anslutningar:</b>	USB 3.2 Gen 1, 3,5 mm stereo
<b>Wi-Fi:</b>	802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM
<b>Bluetooth:</b>	Bluetooth™ v5.2, NFC
<b>Operativsystem:</b>	Android™
<b>Mått:</b>	170,2 x 242,9 x 10,2 mm
<b>Vikt:</b>	674 g
<b>Batteri:</b>	Kapacitet 7600 mAh, drifttid upp till 16 tim utan docka
<b>Damm-/vattentålighet:</b>	IP68

### TABLET 8"

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

### GNSS-MOTTAGARE

<b>Kanaler:</b>	544
<b>Satellitssystem:</b>	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, NavIC
<b>Portar:</b>	2x M12 (PWR+SER1 / ETH) 2x TNC (GNSSx2)
<b>Mått:</b>	144 x 100 x 43 mm
<b>Vikt:</b>	0,85 kg
<b>Spänning:</b>	DC 10-30V
<b>Drifttemperatur:</b>	-40 to +85 °C
<b>Damm-/fukttålighet:</b>	IP65

### SENSORER

<b>Huvudegenskaper:</b>	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)
<b>Tekniska egenskaper:</b>	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.