

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

Vår senaste lösning för hjullastare – L5 U3D-LA ger dig kraften att med en knapptryckning aktivera automatiken och låta systemet ta över lastarms- och skevningshydraulik. Vilket i sin tur gör att du kan lyfta blicken och hålla koll på omgivningen på ett helt annat sätt, som givetvis är positivt både ur ett säkerhetsperspektiv, men även för att dirigera lastbilar och dumprar som kommer med material.



## NYCKELFUNKTIONER

- ✓ Automatiken gör att systemet kan ta över lastarms- och skevningshydraulik
- ✓ U3D-LA är TÜV-godkänt och uppfyller därmed ett antal strikta krav på säkerhet och kvalitet
- ✓ Extremt snabba och stabila sensorer
- ✓ Licens för GPS, GLONASS, GALILEO och BEIDOU ingår alltid
- ✓ Fjärrsupport är inte längre än en knapptryckning bort
- ✓ 3-års garanti från start, med möjlighet upp till 5 år



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.

Tel: 010-457 77 90 E-post: [info@l5navigation.se](mailto:info@l5navigation.se) Webb: [www.l5navigation.se](http://www.l5navigation.se) Huvudkontor: Handelsvägen 17A, 973 45 Luleå



# L5 U3D-L<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>	0,65 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.