

L5 3DX..

Tydlig 10.1" kapacitiv
pekskärm med
full läsbarhet även
i direkt solljus



Ett unikt 3D-system för grävmaskiner och grävlastare. Flexibelt, snabbt och mycket prisvärt. Systemet använder data i standardformat, såsom dwg och LandXML.

NYCKELFUNKTIONER

- ✓ IMU-sensorer genererar noggranna och snabba värden
- ✓ Finns som specialanpassad lösning för muddring
- ✓ L5 AKKI2 dubbelGNSS-mottagare
- ✓ Löstagbar maskindator för t.ex. ritningsläsning utanför maskinen
- ✓ Smidig fjärrsupport



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.

Tel: 010-457 77 90 E-post: info@l5navigation.se Webb: www.l5navigation.se Huvudkontor: Handelsvägen 17A, 973 45 Luleå



Se priser och läs mer
om våra produkter här

L5 3DX..

MASKINSTYRNING -
JORDFÖRFLYTANDE



SPECIFIKATIONER

TABLET

CPU:	Intel® N2930 1.83 GHz
RAM:	8 GB DDR 3L 1600 MHz
Strömtillförsel:	9-36 VDC (fordonsdocka)
Portar:	1x USB 3.0 1x mSD 1x 30 pin combo 1x Line out / Mic in 2x USB 2.0 (f. docka) 1x RS232 (f. docka) 1x 10/100 LAN (f. docka)
Display:	10.1" (1920 x 1200) multi-touch
Operativsystem:	Windows 10
Arb.omr. temp:	-20 to +50 °C
Vikt:	1.2 kg
Mått:	271.8 x 197.2 x 19 (mm)
Damm/fukttålighet:	IP65

GNSS

Strömtillförsel:	10-30 VDC
Portar:	4x M12 (Ström, COMx2, PPS, CAN, LAN) 4x TNC (GNSSx2, GSM, WiFi) 1x SIM
Satellitssystem:	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, L-band
Satellitkanaler:	220
Arb.omr. temp:	-20 to +50 °C
Vikt:	0.82 kg
Mått:	171 x 140.60 x 36.60 (mm)
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.