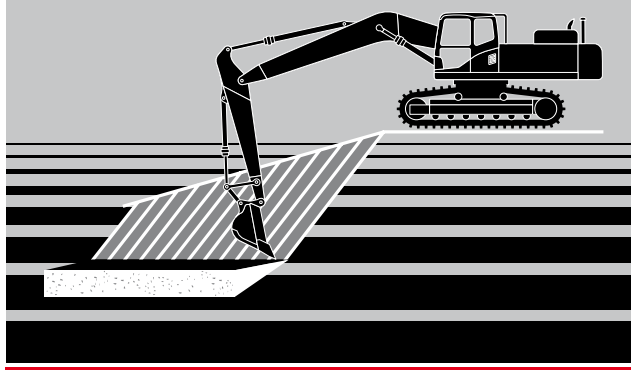


## GRAAFMACHINE 2D SYSTEEM



### Geheel draadloos

- Snel te installeren
- Eenvoudig in gebruik
- Flexibel uitwisselbaar

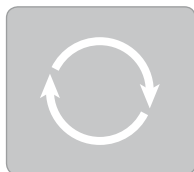
## X-22 – één systeem voor alles

Op zoek naar een bewezen, robuust en betrouwbaar graafmachine systeem? Een systeem waarop u kunt rekenen om de kwaliteit en de productiviteit te verhogen, een systeem dat maximale impact biedt tegen een minimumprijs? U hebt het nu gevonden! Het X-22 graafmachine systeem voldoet aan al uw eisen.



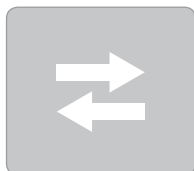
### ● **Snel te installeren**

- Draadloos sensoren systeem
- Eenvoudig grafische handleiding
- Binnen een uur geïnstalleerd



### ● **Eenvoudig in gebruik**

- Extreem eenvoudige bediening
- Gebruiksvriendelijke software
- Meerdere talen



### ● **Flexibel te wisselen tussen machines**

- Wisselt sensoren binnen minuten
- 1 systeem voor meerdere graafmachines
- Tot 20 machines met 1 systeem

## X-22 draadloos graafmachine besturings-systeem

Het X-22 systeem is volledig draadloos. Snel te installeren, eenvoudig in gebruik en flexibel in het gebruik tussen verschillende machines.

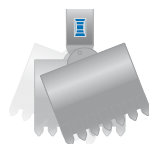
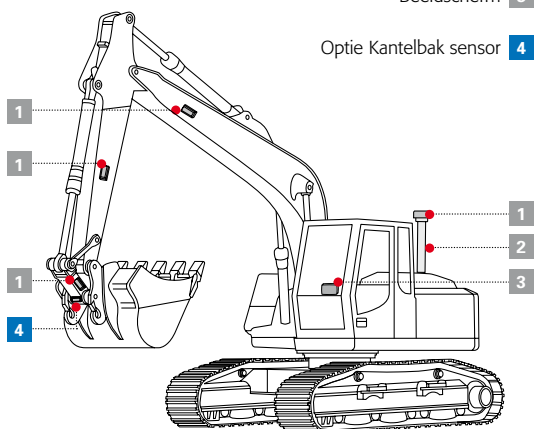


Sensor 1

Mast 2

Beeldscherm 3

Optie Kantelbak sensor 4



2D or 2D tilt system



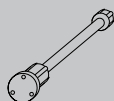
Beeldscherm



Sensor houder



Sensor



Mast & Kompas

## X-22 systeem voor verschillende machines

Alle X-22 componenten kunnen onderling op diverse graafmachines worden uitgewisseld. Gebruik het X-22 systeem om die machine aan te sturen die de power nodig heeft.

MACHINE	Gewicht	X-22*	Gebruik**
Mini graafmachine	< 5 ton	●	Flexibel, eenvoudig en snel te wisseln
Wiellader	> 8 ton	●	Flexibel, eenvoudig en snel te wisseln
Rupskraan	> 8 ton	●	Flexibel, eenvoudig en snel te wisseln

\*2D systeem en 2D tilt systeem, \*\* Tot 20 verschillende machines

## X-22 -2D systeem en 2D kantelbak systeem

Gebruik de X-22 voor de graafmachine die u in gebruik heeft. U heeft de keuze tussen een 2D versie met kompas en een 2D versie met kompas en kantelbak. X-22 geeft u de beste machine prestaties voor de volgende toepassingen.

- Graven
- Enkelafschot
- Dubbelafschot
- Helling selectie met bak
- Riool en drainage werken
- Profiel (complex)
- Kanaal
- Oever/dijk

## Specificaties\*

<b>Sensoren (standard)</b>	
Materiaal	Policarbonaat, IP67
Afmeting	112 mm x 68 mm x 48 mm (b x d x h)
Gewicht	0.230 kg
Gebruikstemperatuur	-20°C tot +60°C
Laad temperatuur	0°C tot +35°C
Opslag temperatuur	-20°C tot +35°C
Gebruiksduur	Ca. 4 weken op 1xladen ±200 uur
Laad tijd	+/- 8 uur
Sensor types	Rotatiesensoren, laserontvanger en kompas
<b>Display</b>	
Materiaal	Magnesium, IPX6
Afmeting	158 mm x 158 mm x 253 mm (b x d x h)
Gewicht	1.44 kg zonder batterijen
Gebruikstemperatuur	0°C tot +50°C
Opslag temperatuur	-20°C tot +70°C
Aansluiting	12/24 Volt

\* Technische wijzigingen voorbehouden door TOPCON, 10/2011

## De leider in plaats bepaling technologie ...

Topcon is wereldwijd toonaangevend in het ontwikkelen en vervaardigen van apparatuur voor plaatsbepaling. Topcon biedt de ruimste keus aan innovatieve precisie GNSS-Systemen, laser apparatuur, total stations, machinebesturingen GIS en producten voor mobiel scannen.

Topcon bepaalt de standaard in machine in machine besturing van 2D tot sitelink. Meer informatie via uw Topcon dealer.



**It's time.**

[www.topcon.eu](http://www.topcon.eu)

Uw lokale Topcon dealer: