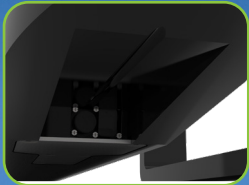


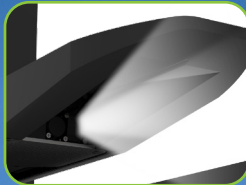
Verbeter uw vorkheftruck met maximaal zicht & nauwkeurigheid.



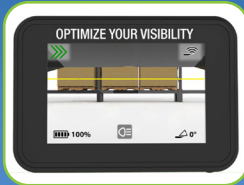
Afmetingen display 226 x 127 x 61mm



Camerasysteem en bedrading beschermd in de vorkschacht voor een lange levensduur



Ondersteuning camera bij weinig licht voor een veelzijdige behandeling



Verstelbare horizontale doellijn met tilt indicator



Volledig draadloze transmissie via de mast tot 15 meter (50 feet)



Extra groothoekcamera

TOEPASSINGEN

De sensorvorken bieden, met de ingebouwde sensoren en een optionele extern gemonteerde camera, de heftruckbestuurders zicht en nauwkeurigheid voor een maximale efficiëntie tijdens de verplaatsingen. Sensorvorken dragen bij aan de beperking van schade aan het product en de pallets door gebruik te maken van een camera, een afstandssensor en een detectiesensor van verticale objecten, terwijl u exact kunt controleren waar uw vork de last ontmoet. De optionele hulpcamera kan een extra gezichtspunt bieden ter ondersteuning van de operaties. Het draadloze display communiceert via wifi of via kabel met de ingebouwde onderdelen en vereenvoudigt de installatie. Verbeterde prestaties in alle gevallen waarbij de uitlijning van de punt van de vorken of de hoek van de vorken cruciaal zijn voor een succesvolle werking, inclusief: hoog stapelen, opslag van pallets met dubbele diepte, slecht verlichte omgevingen, uitlijning bakken, verplaatsing van boten, lezen van labels, en nog veel meer.

KENMERKEN - Cameravorken & Sensorvorken

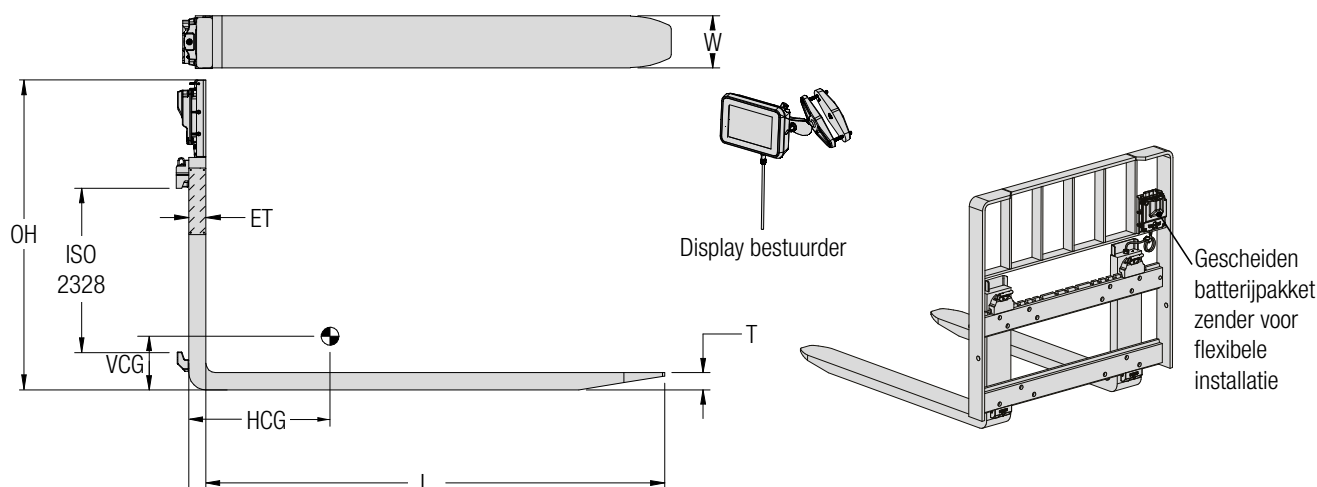
- Camera met ondersteuning weinig licht opgenomen in de punt van de vork
- Opgenomen in één vork
- Draadloze communicatie tot maximaal 15 meter (50ft) tussen vork en display
- Overspraakbeveiliging (25+ eenheden op één locatie onder optimale communicatieomstandigheden)
- Camera met een aanpasbaar beeldveld (20 graden horizontale draai en 8 graden verticale draai)
- 12 uur batterijduur; geen gereedschap nodig voor de vervanging van de batterij (alleen Bluetooth-unit)
- Instelbare horizontale en verticale doellijnen Vorktiltindicator (+/- 80 graden)
- Extra groothoekcamera (Opmerking: Er wordt slechts één camerabeeld tegelijk weergegeven)
- Handmatige selectie camera tussen camera van de vork en extra camera
- Handmatig wissen scherm
- Digitale ingangen voor geavanceerde functies (bijv. wissen scherm, automatische selectie van de camera, enz.)
- Talen van het display: Engels, Italiaans, Duits, Spaans en Japans
- Externe verlichte schakelaars op batterijpakket & display voor eenvoudige in-/uitschakeling

OPTIES

- Verlaagde vorken
- Aangepaste vorksecties en vorklengtes op aanvraag - Pin-typemontage of vierkante haken op aanvraag
- Externe backpack voor heftruck met een laststeun
- Versie met kabel (geen Bluetooth - alleen sensorvorken)
- Extra camera met zicht aan de voor- en achterkant
- Hardwaresets voor de automatische selectie van de camera of voor het wissen van het scherm (neem voor beschikbaarheid contact op met Cascade)

KENMERKEN - Sensorvorken

- Afstandssensor met instelbare triggerpunten
- Detectiesensor verticale objecten
- Detectie object en afstandsindicatoren, weergegeven op het display



Model	Capaciteit bij lastzwaartepunt	Vorkbreedte	Vorkdikte	Vorklengte	Totale hoogte	Verloren dikte	Horizontaal zwaartepunt	Verticaal zwaartepunt	Gewicht	Verticaal zwaartepunt
	kg@mm	BW mm	BT mm	L mm	OH mm	ET mm	HCG mm	VCG mm	kg	ISO 2328 mm
Cameravorken met bovenaan gemonteerde verzendmodule										
25C-CWF-2A-2111	2500@600	120	40	1000	775	40	293	135	110	2A
25C-CWF-2A-2117	2500@600	120	40	1100	775	40	335	127	118	2A
25C-CWF-2A-2121	2500@600	120	40	1200	775	40	378	121	125	2A
25C-CWF-2A-2143	2500@600	120	40	1600	775	40	557	101	155	2A
45C-CWF-3A-2111	4500@600	125	50	1000	880	50	274	174	152	3A
45C-CWF-3A-2117	4500@600	125	50	1100	880	50	315	165	162	3A
45C-CWF-3A-2121	4500@600	125	50	1200	880	50	357	157	172	3A
45C-CWF-3A-2143	4500@600	125	50	1600	880	50	531	132	211	3A
50C-CWF-4A-2111	5000@600	150	50	1000	1070	50	250	235	205	4A
50C-CWF-4A-2121	5000@600	150	50	1200	1070	50	327	214	228	4A
50C-CWF-4A-2143	5000@600	150	50	1600	1070	50	494	182	275	4A
50C-CWF-4A-2145	5000@600	150	50	1800	1070	50	580	170	299	4A
80C-CWF-4A-2111	8000@600	150	65	1000	1070	65	251	242	258	4A
80C-CWF-4A-2121	8000@600	150	65	1200	1070	65	328	220	288	4A
80C-CWF-4A-2143	8000@600	150	65	1600	1070	65	494	188	350	4A
80C-CWF-4A-2145	8000@600	150	65	1800	1070	65	581	175	380	4A
Sensorvorken met bovenaan gemonteerde verzendmodule										
25C-SWF-2A-2111	2500@600	120	40	1000	775	40	296	134	110	2A
25C-SWF-2A-2117	2500@600	120	40	1100	775	40	338	127	118	2A
25C-SWF-2A-2121	2500@600	120	40	1200	775	40	381	121	126	2A
25C-SWF-2A-2143	2500@600	120	40	1600	775	40	561	101	155	2A
45C-SWF-3A-2111	4500@600	125	50	1000	880	50	277	173	153	3A
45C-SWF-3A-2117	4500@600	125	50	1100	880	50	317	164	163	3A
45C-SWF-3A-2121	4500@600	125	50	1200	880	50	358	157	172	3A
45C-SWF-3A-2143	4500@600	125	50	1600	880	50	533	132	211	3A
50C-SWF-4A-2111	5000@600	150	50	1000	1070	50	252	234	205	4A
50C-SWF-4A-2121	5000@600	150	50	1200	1070	50	329	213	229	4A
50C-SWF-4A-2143	5000@600	150	50	1600	1070	50	495	181	275	4A
50C-SWF-4A-2145	5000@600	150	50	1800	1070	50	583	169	299	4A
80C-SWF-4A-2111	8000@600	150	65	1000	1070	65	252	242	258	4A
80C-SWF-4A-2121	8000@600	150	65	1200	1070	65	328	219	288	4A
80C-SWF-4A-2143	8000@600	150	65	1600	1070	65	495	187	350	4A
80C-SWF-4A-2145	8000@600	150	65	1800	1070	65	582	175	380	4A

- ▶ Het display van de Camera- en Sensorvorken vereist een 9-48volt heftruckvoeding. Andere voltages op aanvraag.
- ▶ Camera- en sensorvorken worden geleverd met display, montagebeugel, oplaadbare batterij en batterijlader.
- ▶ Dropvorken en aangepaste vorksecties beschikbaar.
- ▶ Pin-type of andere haaktypes op aanvraag.

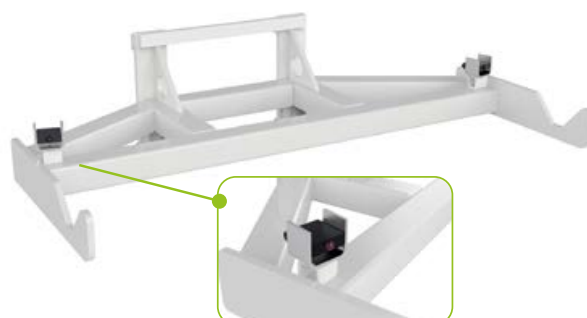
- ▶ Bekabelde modellen beschikbaar:
Bekabelde modellen zijn exclusief Wi-Fi zender, batterijen en oplader.
- ▶ Bekabelde modellen hebben een aansluitkabel nodig, zie opties.
- ▶ Bijkomende camera beschikbaar. **Raadpleeg Cascade.**
- ▶ Leegmaken van het scherm en automatisch schakelen tussen hoofd- en bijkomende camera beschikbaar. **Raadpleeg Cascade.**



De complete camera-oplossing is verkrijgbaar in verschillende configuraties en kan overal geïnstalleerd worden in Cascade attachments.

Model	Connectiviteit	Camera Type	Licht	Tilt Sensor	Afstandssensor
1C-CSH-X-1200	Bekabeld	Basis	✓	—	—
1C-CSW-X-2200	Draadloos	Basis	✓	✓	—
1C-SSH-X-1200	Bekabeld	Sensor	✓	✓	✓
1C-SSW-X-2200	Draadloos	Sensor	✓	✓	✓

- ▶ Het display van de camerakits vereist een 9-48 volt heftruckvoeding. Andere voltages op aanvraag.
- ▶ Draadloze camerakits bevatten een display, RAM-bevestigingsbeugel voor display, draadloze zender, universele camerabeugel, batterij en oplader.
- ▶ Bekabelde modellen bevatten geen Wi-Fi-zender, batterijen en lader.
- ▶ Bekabelde modellen hebben een aansluitkabel nodig, zie opties.
- ▶ Bijkomende camera beschikbaar. **Raadpleeg Cascade.**



SPECIFICATIES		
Display	Voeding	9-48 VDC/2A
	Grootte scherm	208mm (8")
	Resolutie	1280 x 800px
	Afmetingen display (BxHxD)	220mm x 150mm x 62mm (8.6" x 5.9" x 2.4")
Primaire camera	Horizontaal beeldveld	36 graden
	Voeding	Batterij (wifi) of kabel naar display
	Montage	flens voor machinaal bewerkte vorkpunt of alternatieve montage
	Resolutie	2MP
Optionele extra camera	Horizontaal beeldveld	130 graden
	Voeding	Kabel naar display
	Afmetingen	44 x 84 x 68mm (1.7" x 3.3" x 2.7")
	Resolutie	2MP
Batterijgevoed camerasysteem	Communicatie	Draadloos
	Batterijspanning	15V Li-Ion batterijpakket
	Bedrijfstijd	~12 uur continu gebruik
Gevoed door het camerasysteem van de heftruck	Communicatie	Verbinding met display met gebruik van CAT5e min Ethernetkabel - Stekkers Weipu 8pin
Omgeving	Temperatuur	Werking 0°C tot 40°C (32°F tot 104°F) Opslag -20 tot 60°C (-4°F tot 140°F)
	Waterdichtheid	Display: IP65 – Andere componenten: IP67