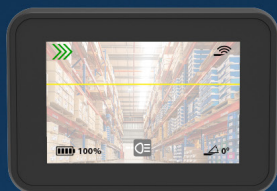


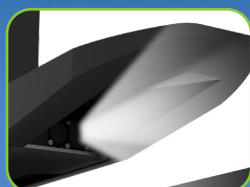
Perfectionnez votre chariot grâce à une visibilité et une précision maximales.



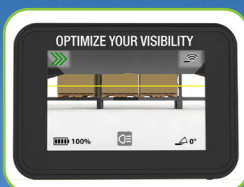
Dimensions de l'écran 226 x 127 x 61 mm



Caméra et câblage protégés à l'intérieur du bras vertical de la fourche



Caméra avec aide à la vision sous faible luminosité pour faciliter la manutention



Ligne d'horizons et indicateur d'angle d'inclinaison des fourches réglables



Transmission sans fil jusqu'à 15 m



Caméra auxiliaire grand angle

APPLICATIONS

Avec des capteurs et une caméra haute résolution intégrés ainsi qu'une caméra optionnelle à montage distant, les Sensor Fork offrent aux caristes une visibilité et une précision optimales. Les Sensor Forks contribuent à la réduction des dommages grâce à l'utilisation d'une caméra, d'un capteur de distance et de détection d'objet vertical, afin de savoir avec exactitude comment les fourches sont placées par rapport à la charge. La caméra auxiliaire optionnelle fournit un angle de vue supplémentaire pour faciliter la manutention. L'affichage permet de choisir de communiquer avec ou sans fils avec les composants intégrés pour simplifier l'installation. Améliorez les performances là où l'alignement des pointes de fourches ou leur angle sont cruciaux au bon déroulement des opérations, comme le gerbage en hauteur, le stockage de palettes sur deux profondeurs, les zones faiblement éclairées, l'alignement de conteneurs, la manutention de bateaux, la lecture d'étiquettes code-barres, etc.

CARACTÉRISTIQUES - Camera Forks et Sensor Forks

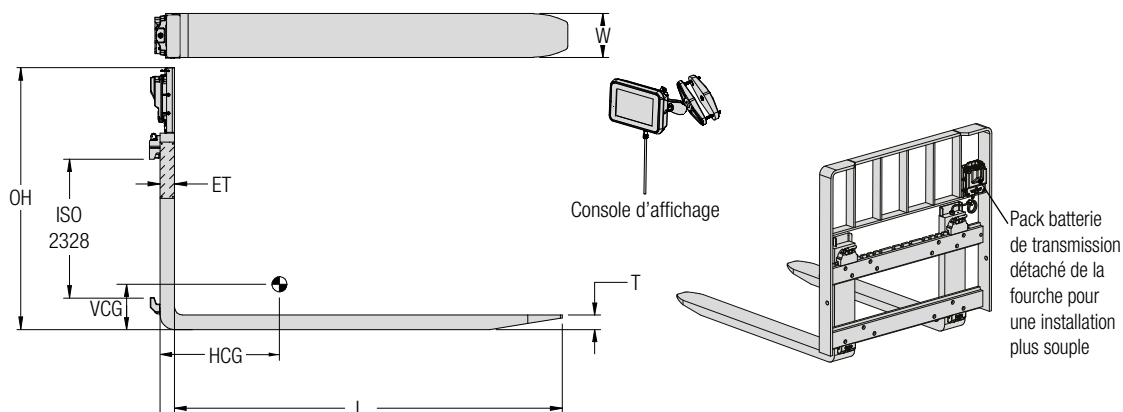
- Caméra basse lumière avec éclairage d'assistance intégré dans la pointe de la fourche
- Intégré dans une seule fourche
- Communication sans fil jusqu'à 15 mètres entre la fourche et l'écran
- Protection contre le croisement d'informations (25+ unités sur un site dans des conditions de communication optimales)
- Caméra avec champ de vision réglable (20 degrés d'oscillation horizontale et 8 degrés d'oscillation verticale)
- Autonomie batterie de 12 heures ; ne nécessite aucun outil pour son remplacement (modèle Bluetooth uniquement)
- Lignes de visée horizontale et verticale réglables. Indicateur d'angle d'inclinaison des fourches (+/- 80 degrés)
- Caméra auxiliaire grand angle (remarque : n'affiche qu'une seule caméra à la fois)
- Sélection manuelle entre la caméra de fourches et la caméra auxiliaire
- Extinction manuelle de l'écran
- Entrées numériques pour fonctionnalités avancées (ex. : extinction de l'écran, sélection automatique de la caméra, etc.)
- Langues d'affichage disponibles : anglais, italien, allemand, espagnol et japonais
- Contacteurs d'alimentation externes éclairés sur le pack batterie et la console pour faciliter la mise en marche et l'arrêt

OPTIONS

- Fourches à talon déporté
- Sections et longueurs de fourches personnalisables – Disponibles en montage pin-type et Terminal West.
- Module de commande à distance pour chariots avec dossier de charge
- Version câblée (sans bluetooth - Sensor Forks uniquement)
- Caméra auxiliaire avec vues vers l'avant et l'arrière
- Kits équipement pour sélection automatique de la caméra ou extinction de l'écran (consulter Cascade pour la disponibilité)

CARACTÉRISTIQUES - Sensor Forks

- Capteur de distance avec points de déclenchement réglables
- Capteur de détection d'objet vertical
- La détection d'objet et les indicateurs de distance sont affichés sur l'écran



Référence Catalogue	Capacité à centre de charge	Largeur de fourche	Épaisseur de fourche	Longueur de fourche	Hauteur hors tout	Déport	Centre de gravité horizontal	Centre de gravité vertical	Poids	Classe d'accrochage
	kg@mm	BW mm	BT mm	L mm	OH mm	ET mm	HCG mm	VCG mm	kg	ISO 2328 mm
Camera Forks Wi-Fi monté en partie haute										
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
Sensor Forks Wi-Fi monté en partie haute										
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

- ▶ L'écran des Camera & Sensor Forks nécessite une alimentation en 9-48 volt. Autres tension sur demande.
- ▶ Les Camera & Sensor Forks incluent un écran, un support de montage, un pack batteries et un chargeur.
- ▶ Fourche à talon déporté et longueurs spécifiques en options.
- ▶ Montage sur axe ou crochets rectangulaires en option.

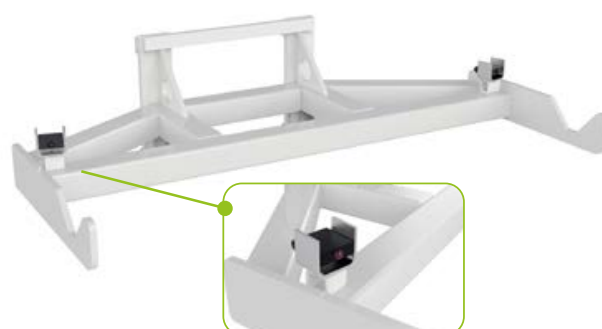
- ▶ Modèles avec liaison filaire: N'incluent ni transmetteur Wi-Fi, ni batteries ni chargeur.
- ▶ Les modèles avec liaison filaire nécessitent un câble de connexion, voir options.
- ▶ Caméra auxiliaire disponible. **Consulter Cascade.**
- ▶ Option de masquage d'écran et basculement automatique entre principale et auxiliaire camera. **Consulter Cascade.**



Le kit caméra est disponible dans de nombreuses configurations et peut être installé n'importe où sur les accessoires Cascade

Référence Catalogue	Connectivité	Type de caméra	Lumière	Tilt Sensor	Capteur de profondeur
1C-CSH-X-1200	Filaire	Basique	✓	—	—
1C-CSW-X-2200	Sans fil	Basique	✓	✓	—
1C-SSH-X-1200	Filaire	Capteur	✓	✓	✓
1C-SSW-X-2200	Sans fil	Capteur	✓	✓	✓

- ▶ Les kits caméra nécessitent une alimentation en 9-48 volt. Autres tension sur demande.
- ▶ Les kits caméra sans fil incluent un écran, un montage de type Ram pour l'écran, un transmetteur sans fil, un support de caméra universel, une batterie et un chargeur.
- ▶ Les modèles avec liaison filaire n'incluent ni transmetteur Wi-Fi, ni batteries ni chargeur.
- ▶ Les modèles avec liaison filaire nécessitent un câble de connexion, voir options.
- ▶ Caméra auxiliaire disponible. **Consulter Cascade.**



SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Affichage	Alimentation électrique	9-48 VCC/2A
	Taille de l'écran	205 mm (8")
	Résolution	1280 x 800 px
	Dimensions de l'écran (LxHxE)	220 mm x 150 mm x 62 mm (8,6" x 5,9" x 2,4")
Caméra principale	Champ de vision horizontal	36 degrés
	Alimentation électrique	Batterie (WiFi) ou câble relié à la console d'affichage
	Montage	bride pour pointe de fourche usinée ou montage alternatif
	Résolution	2MP
Caméra auxiliaire	Champ de vision horizontal	130 degrés
	Alimentation électrique	Câble relié à la console d'affichage
	Dimensions	44 x 84 x 68mm (1,7" x 3,3" x 2,7")
	Résolution	2MP
Système de caméra alimenté par batterie	Communication	Sans fil
	Tension de batterie	Pack batterie Li-Ion 15 V
	Autonomie	~12 heures d'utilisation continue
Système de caméra alimenté par le chariot	Communication	S'interconnecte à l'afficheur par CAT5e min Câble Ethernet - connecteurs 8 broches Weipu
Impact sur l'environnement	Température	Fonctionnement 0° à 40°C (32° à 104°F) Stockage -20° à 60°C (-4° à 140°F)
	Indice de Protection	Affichage: IP65 – Autres composants: IP67