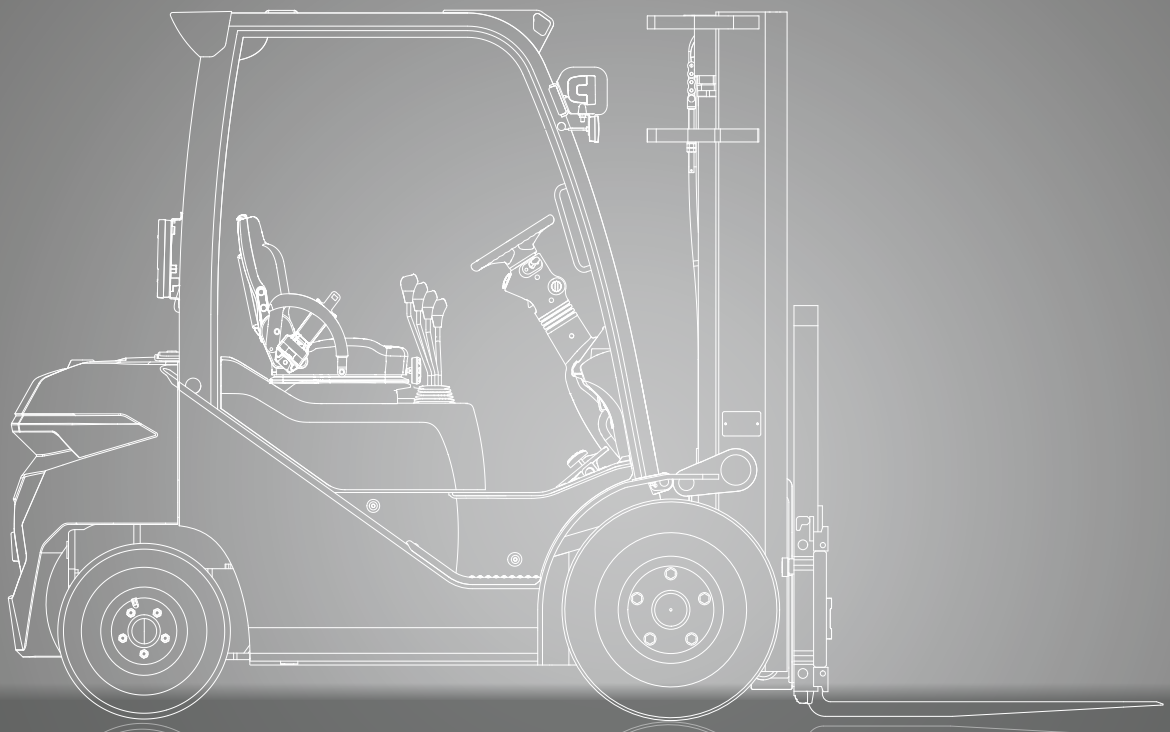
CLARK
THE FORKLIFT

S25/30/35XE

RENEGADE

Crossover Chariot élévateur électrique
2500 kg
3000 kg
3500 kg



S SERIES ELECTRIC

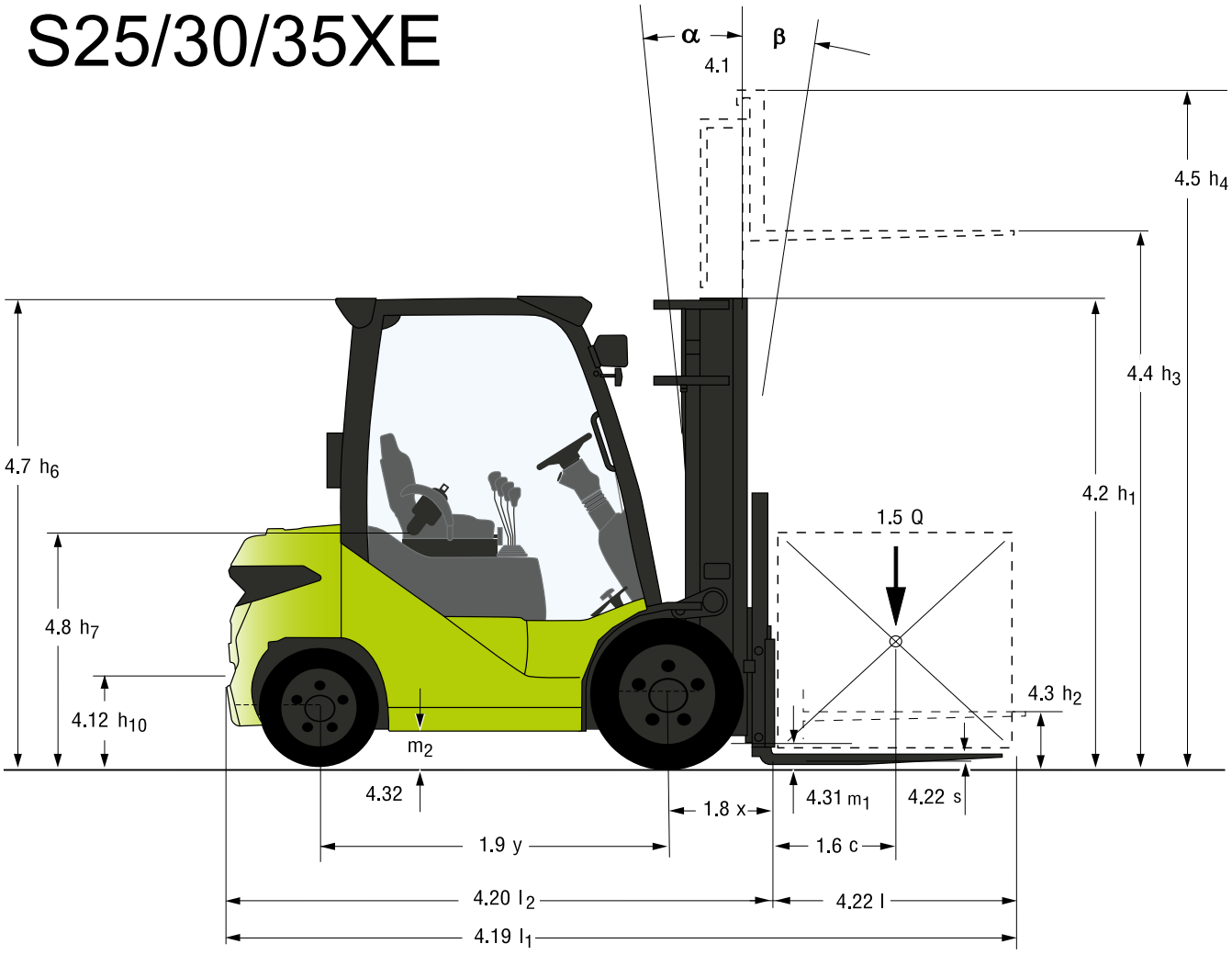
LI-ION

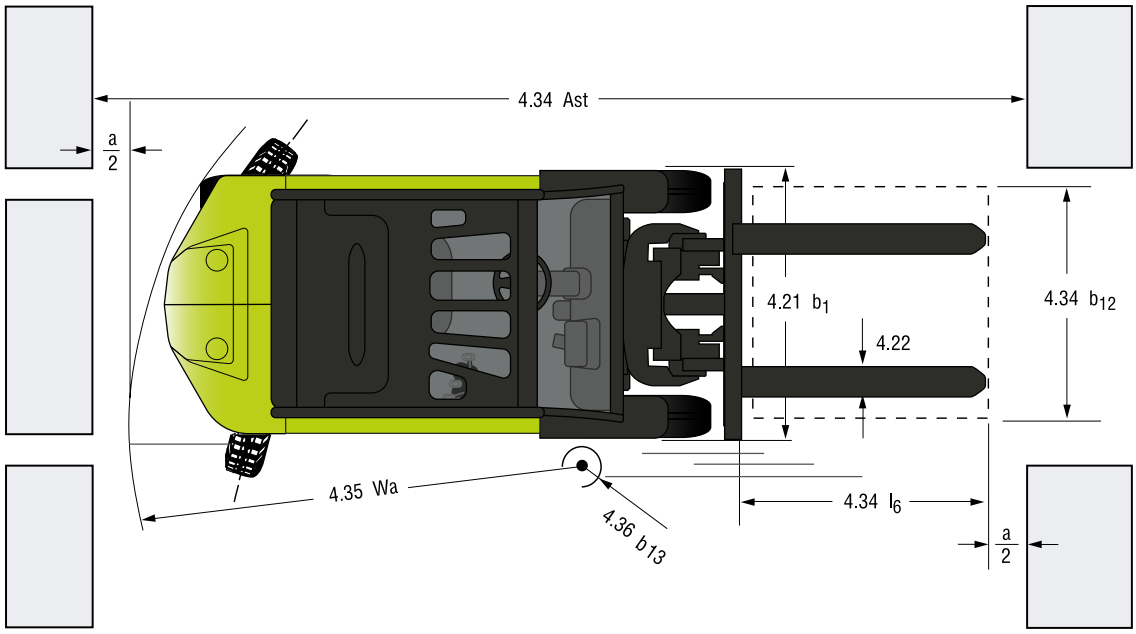
CLARK FUSION™

www.clarkmheu.com

DIMENSIONS

S25/30/35XE





Pour les données correspondantes voir fiche technique.

SPÉCIFICATIONS STANDARDS

Selon norme VDI 2198

	1.1	Fabricant (Abréviation)			CLARK	CLARK	CLARK
Caractéristiques	1.2.1	Désignation du fabricant			S25XE	S30XE	S35XE
	1.3	Système de propulsion			Électrique-80V	Électrique-80V	Électrique-80V
	1.4	Conduite			Assis	Assis	Assis
	1.5	Capacité nominale	Q	(kg)	2500	3000	3500
	1.6	Centre de gravité de la charge	c	(mm)	500	500	500
	1.8	Déport de la charge	x	(mm)	465	475	495
	1.9	Empattement	y	(mm)	1650	1700	1700
Poids	2.1	Poids à vide		kg	3981	4388	4788
	2.2	Charge par essieu en charge avant/arrière		kg	5711 / 770	6595 / 793	7393 / 895
	2.3	Charge par essieu à vide avant/arrière		kg	1748 / 2233	1875 / 2513	1844 / 2944
Pneus, Châssis	3.1	Type de pneu, SE = superélastique, C = coussin			SE	SE	SE
	3.1	Dimension des roues avant			7.0-12	28x9-15	250-15
	3.3	Dimension des roues arrière			6.0-9	6.5-10	6.5-10
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x = motrices)			2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Voie avant SE (pneus large/doubles)	b10	(mm)	995(1044/1199)	1003(1079/1199)	1049(1085/1232)
	3.7	Voie arrière SE	b11	(mm)	970	970	970
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât/tablier, avant/arrière, α / β		deg	10 / 8	10 / 8	10 / 8
	4.2	Hauteur du mât abaissé	h1	(mm)	2165	2180	2200
	4.3	Levée libre du mât	h2	(mm)	110	110	115
	4.4	Levée* 1	h3	(mm)	3300	3300	3165
	4.5	Hauteur hors tout mât déployé	h4	(mm)	3924	3967	3913
	4.7	Hauteur, protège-tête (cabine)	h6	(mm)	2165 (2185)	2180 (2200)	2200 (2220)
	4.8	Hauteur de siège	h7	(mm)	1157	1172	1172
	4.12	Hauteur, crochet de remorquage	h10	(mm)	410	425	425
	4.19	Longueur hors tout	l1	(mm)	3612	3727	3920
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	(mm)	2640	2770	2850
	4.21	Largeur hors tout (pneus large/pneus doubles)	b1	(mm)	1190(1240/1600)	1225(1305/1600)	1278(1325/1684)
	4.22	Dimensions des fourches	s • e • l	(mm)	45X100X1070	45X122X1070	50X125X1070
	4.23	Tablier DIN 15173, A, B			II A	III A	III A
	4.24	Largeur du tablier	b3	(mm)	1040	1040	1145
	4.31	Garde au sol minimum	m1	(mm)	135	150	170
	4.32	Garde au sol, milieu empattement	m2	(mm)	155	170	170
	4.33	Largeur d'allée pour palettes de (l6 · b12) 1000 x 1200 de travers	Ast	(mm)	3935	3995	4055
	4.34	Largeur d'allée pour palettes de (l6 · b12) 800 x 1200 de longueur	Ast	(mm)	4135	4195	4255
	4.35	Rayon de braquage	Wa	(mm)	2270	2330	2390
	4.36	Rayon de braquage intérieur	b13	(mm)	741	751	751
Performance	5.1	Vitesse de translation en charge / à vide		km/h	18,0 / 18,0	18,0 / 18,0	18,0 / 18,0
	5.2	Vitesse de levage en charge / à vide		m/s	0,41 / 0,54	0,39 / 0,49	0,35 / 0,41
	5.3	Vitesse de descente en charge / à vide		m/s	0,55 / 0,50	0,55 / 0,50	0,47 / 0,43
	5.6	Traction maximale du timon en charge / à vide (S2 5 Min.)* 2		N	20172 / 10925	19398 / 12160	19564 / 7698
	5.8	Pente admissible en charge / à vide max.		%	33,2 / 27,3	25,3 / 24,4	25,2 / 17,5
	5.10	Frein de service			Frein à tambour	Frein à tambour	Frein à tambour
Ligne directrice	6.1	Moteur de traction (S2 60 Min.)		kW	17,2	17,2	17,2
	6.2	Moteur de levage (S3 15%)		kW	19,1	19,1	19,1
	6.3	Batterie selon DIN43531/35/36 A,B,C,no			Lithium-Ion (LFP)	Lithium-Ion (LFP)	Lithium-Ion (LFP)
	6.4	Voltage batterie, capacité K5		AH/5hr	230 / 460 /560	230 / 460 /560	230 / 460 /560
	6.5	Poids minimum de batterie (min.)		kg	312 / 312	312 / 312/ 390	312 / 312 / 390
Divers.	8.1	Type de contrôle			Inverter / AC	Inverter / AC	Inverter / AC
	8.2	Pression hydraulique pour accessoires		bar	ajustable	ajustable	ajustable
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du conducteur DIN/EN 12053		dB (A)	<65	<65	<65

*1 Voir table pour autres levées *2 Coefficient de friction μ=0,6 avec 1,6 km/h

Toutes les valeurs indiquées sont pour les chariots élévateurs standards avec équipement standard. Si le chariot est fourni avec des options, ces valeurs peuvent changer. Toutes les valeurs peuvent varier entre + 5 % et - 10 % en raison des tolérances des moteurs et systèmes et représentent des valeurs nominales déterminées dans des conditions de fonctionnement typiques. CLARK se réserve le droit de modifier les produits et les spécifications sans préavis.

DESCRIPTION PRODUIT

Description du produit Chariot élévateur électrique CLARK S25/35XE

Les chariots élévateurs électriques CLARK de la série S25/35XE sont la combinaison idéale de composants éprouvés et d'une technologie d'entraînement moderne au lithium-ion. Construits sur le châssis stable de la série S20-35 diesel, ces chariots élévateurs offrent fiabilité, performance et ergonomie - avec une batterie lithium-ion intégrée pour un fonctionnement pratiquement interrompu. Ils conviennent aussi bien à une utilisation en intérieur qu'en extérieur, car ils sont suffisamment robustes pour les environnements difficiles, disposent d'une protection du dessous, mais offrent également la précision et la manœuvrabilité requises pour les entrepôts exigus. La série S25/35XE allie une maintenance réduite, des coûts d'exploitation faibles et une durée de vie plus longue. Elle représente la nouvelle génération de chariots élévateurs électriques.

Technologie au lithium-ion

Les chariots élévateurs électriques de la série S25/35XE sont équipés de série d'une puissante batterie lithium-ion. Grâce à des temps de charge rapides, le chariot élévateur peut être utilisé presque sans interruption. Le système de gestion de la batterie intégré (BMS) garantit un fonctionnement sûr et affiche les éventuels codes d'erreur directement sur l'écran intelligent. Cette technologie de batterie innovante minimise les temps d'arrêt et maximise la productivité.

Entraînement, batterie et technologie de charge

Les chariots élévateurs S25/35XE sont équipés d'un puissant moteur d'entraînement à courant alternatif de 17,2 kW et d'une technologie moderne de courant alternatif triphasé de 80 volts. Trois batteries Li-ion sont disponibles pour la série S25/35XE : 80V 230Ah, 80V 460Ah et 80V 560Ah. Un chargeur intégré de 80V et 40Ah peut être choisi en option.

Siège conducteur

- Fonctionnel, sûr et avec peu de vibrations
- Poste de travail ergonomique avec beaucoup d'espace pour les jambes
- Grand marchepied antidérapant, placé bas, avec tôle perforée (hauteur du marchepied : 420 mm)
- Zone des pieds antidérapante avec revêtement en caoutchouc robuste
- Grande poignée de maintien côté conducteur pour faciliter la montée et la descente
- Colonne de direction réglable pour plus d'espace pour les jambes et les pieds
- Petit diamètre du volant (ø = 300 mm)
- Commande hydraulique par levier sur le capot ou commande hydraulique électronique par mini leviers
- Pédales de conduite et de frein disposées de manière ergonomique
- Face avant bas pour une meilleure visibilité
- Très bonne visibilité à travers le mât et profilés de mât de levage imbriqués
- Compartiment de rangement avec porte-documents et port de charge USB en option

Système de freinage et de direction

- Frein de stationnement électrique à enclenchement automatique
- Protection contre le recul sur les pentes et les rampes (Full-Stop)
- Direction assistée hydraulique

Hydrauliques

- Le grand réservoir d'huile hydraulique garantit qu'il y a toujours suffisamment d'huile hydraulique pour tous les types de mâts et de TDL
- Filtre de retour à plein débit filtrant l'huile à chaque retour au réservoir
- Dispositif de sécurité en cas de rupture de puissance augmente la sécurité et empêche une descente incontrôlée des charges

Mât de levage

- Très bonne visibilité grâce aux mâts larges, aux cylindres centraux étroits et au design optimal du mât de levage
- Tablier de fourche robuste à 6 galets avec galets d'appui latéraux réglables
- L'amortissement du mât CLARK absorbe les chocs lors du passage entre les différents étages du mât

Display

- Écran couleur clair et facile à lire
- Résistant aux éclaboussures (IP65)
- Accès protégé par mot de passe en cas de service
- Comportement de conduite adaptable (entre autres accélération, comportement de freinage électrique)
- Sélection d'avertissement de sécurité dans différentes langues

ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE

Confort et ergonomie pour conducteur

- Options de poste de conduite telles que sièges avec accoudoirs ou barres latérales
- Rétroviseur panoramique
- Poignée arrière avec avertisseur sonore
- Mini-levier de commande
- Commutateur de direction sur levier mécanique
- Commutateur de direction dans l'accoudoir avec mini-leviers
- Contrôle des ceintures de sécurité avec vérification de la séquence
- Climatisation

Safety and warning systems

- Alarme acoustique de recul
- Feux d'avertissement et de sécurité bleus
- Caméra arrière
- Indicateur du poids de la charge

Équipement du véhicule et adaptations

- Pneus large et doubles
- Différentes variantes de cabines : de la protection contre les intempéries à la cabine complète avec chauffage
- Déplacement latéral
- Positionneur de fourches
- CLARK VMS (Positionnement vertical automatique du mât)

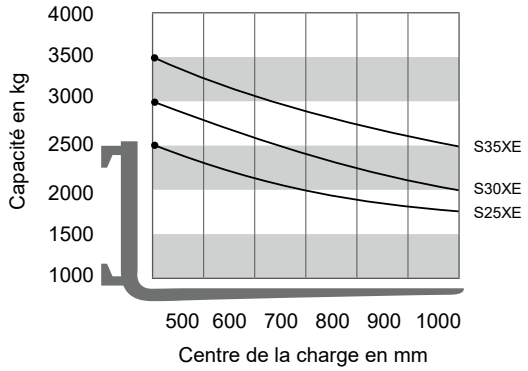
Sécurité

La série S25/35XE est certifiée CE et conforme à toutes les normes de sécurité européennes. Contactez votre revendeur CLARK local pour trouver la configuration adaptée à vos besoins.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Capacités des chariots

à différents centres de gravité



Remarque:

Les capacités mentionnées sont uniquement applicables au mât standard en position verticale avec tablier et fourches standard, jusqu'à une hauteur de levage max. de 3300 mm (3165 mm). Le centre de gravité de la charge peut être déplacé d'un maximum de 100 mm par rapport au plan médian longitudinal du chariot. Le centre de gravité est déterminé depuis la face supérieure avant des fourches. Les valeurs sont basées sur une configuration de charge cubique de 1000 mm avec le centre de gravité au centre réel du cube. Si le mât est incliné vers l'avant, une réduction de capacité s'applique. Les équipements, fourches plus longues, dimensions de charge exceptionnelles et hauteurs de levage supérieures peuvent réduire la capacité.

Veuillez contacter votre distributeur CLARK pour plus d'informations.

Tableau des mâts S25/30XE

Type de mât	Hauteur de fourche (h3)	Mât abaissé (h1)	Mât déployé (h4)		Levée libre (h2)	
			avec dosseret de charge	sans dosseret de charge	avec dosseret de charge	sans dosseret de charge
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Standard	2120	1575	3340	2718	110	110
	2980	2005	4200	3578		
	3300	2165	4520	3898		
	3500	2305	4720	4098		
	3725	2455	4944	4322		
	3860	2530	5080	4458		
	4165	2800	5384	4762		
	4380	3000	5600	4978		
	4620	3230	5840	5218		
	5170	3495	6390	5768		
Triplex	4320	2005	5539	4943	786	1382
	4500	2065	5719	5123	816	1442
	4800	2165	6017	5423	946	1542
	5210	2305	6429	5833	1086	1682
	5520	2455	6739	6143	1236	1832
	5740	2530	6959	6363	1311	1907
	6100	2690	7319	6723	1471	2067
	6370	2800	7589	6993	1581	2177
	6830	3000	8049	7453	1781	2377
	7315	3230	8534	7938	2011	2607
HI-LO	2935	2005	4155	3559	786	1382
	3255	2165	4475	3879	946	1542
	3530	2305	4750	4154	1086	1682
	3760	2455	4980	4384	1236	1832
	3910	2530	5128	4532	1311	1907

Note: For the S30XE 15 mm must be added to height lowered (h1) and free lift (h2).

Tableau des mâts S35XE

Type de mât	Hauteur de fourche (h3)	Mât abaissé (h1)	Mât déployé (h4)		Levée libre (h2)	
			avec dosseret de charge	sans dosseret de charge	avec dosseret de charge	sans dosseret de charge
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Standard	1985	1610	3215	2733	115	115
	2845	2040	4075	3593		
	3165	2200	4395	3913		
	3365	2340	4595	4113		
	3590	2490	4819	4337		
	3725	2565	4955	4473		
	4030	2835	5255	4773		
	4245	3035	5471	4989		
	4485	3265	5711	5229		
	5035	3530	6261	5779		
Triplex	4140	2040	5363	4903	821	1281
	4320	2100	5543	5083	851	1311
	4620	2200	5843	5383	981	1441
	5030	2340	6253	5793	1121	1581
	5340	2490	6563	6103	1271	1731
	5560	2565	6783	6323	1346	1806
	5920	2725	7143	6683	1506	1966
	6190	2835	7409	6949	1616	2076
	6650	3035	7869	7409	1816	2276
	7135	3265	8354	7894	2046	2506

Toutes les valeurs peuvent varier entre + 5 % et - 10 % en raison des tolérances des moteurs et systèmes et représentent des valeurs nominales déterminées dans des conditions de fonctionnement typiques. Les données de performance représentent les valeurs nominales atteintes dans les conditions d'utilisation habituelles de la machine. CLARK se réserve le droit de modifier les produits et les spécifications sans préavis.

CLARK Europe GmbH

Dr.- Alfred-Herrhausen-Allee 33
D - 47228 Duisburg / Allemagne
Tel. +49 (0)2065 499 13-0
Fax +49 (0)2065 499 13-290

email:info-europe@clarkmheu.com
www.clarkmheu.com

Concessionnaire:

08/2026

Valide pour lot no.: 11072, 10082