

**CHARIOTS
ÉLEVATEURS
4^e ÉDITION**

**FENWICK-
LINDE**

1. NOM de la société	FENWICK-LINDE
2. Appartenance à un groupe (si oui, lequel)	LINDE MATERIAL HANDLING / KION GROUP
3. Pays d'origine de la société	FRANCE
4. Date de création de la société	1985
5. Etes-vous : Fabricant : O/N Distributeur : O/N Loueur : O/N	O O O
6. CA mondial 2014	KION GROUP CA 2014 : 4,677.9 million €
7. CA France 2014	NC
8. Effectif global 2014	KION GROUP 2014 : 22.669 personnes
9. Effectif France 2014	NC
10. Réseau intégré O/N. Si oui, combien d'agences en France ?	O 12 agences
11. Réseau de concessionnaires O/N. Si oui, combien en France ?	O 9 concessions
12. Nombre de techniciens dédiés à la marque pour la France ?	En 2014 : 1 200 personnes
13. Estimation de la base installée en France (en nombre d'unités) ?	145 000 chariots
14. Estimation de la base installée dans le monde (en nombre d'unités) ?	NC
15. Principaux secteurs d'activité de la base installée	Commerce de détail / Commerce de gros / Logistique / Industrie
16. Trois principaux clients (si possible en France)	NC
17. Trois dernières références (si possible en France)	NC
18. Quel est votre parc installé le plus important en France (en nombre d'unités) ?	NC
TYPES DE CHARIOTS COMMERCIALISES	
Magasinage	
19. Transpalettes manuels O/N.	O
20. Si oui, nom de la gamme ?	M25 Série 032
21. Capacité mini/ maxi (en kg) ?	2 500 kg
22. Hauteur de levée maxi (en m) ?	115
23. Gamme de prix (en k€ HT) ?	NC

24. Trois principaux points forts de la solution	<p>Sécurité, La tête de timon largement dimensionnée offre à l'opérateur une protection des mains dans toutes ses manœuvres.</p> <p>-Robuste, ce transpalette est fabriqué à partir d'un acier de haute qualité résistant aux torsions.</p> <p>-Confort : La forme du timon permet une prise en main optimale, ainsi qu'une position des bras plus naturelle et confortable</p>
25. Principaux éléments de sécurité de cette gamme	
26. Transpalettes électriques O/N.	O
27. Si oui, nom de la gamme ?	T16/T18/T20 Série 1152
28. Capacité mini/ maxi (en kg) ?	1 600 à 2 000 kg
29. Hauteur de levée maxi (en m) ?	125
30. Gamme de prix (en k€ HT) ?	NC
31. Trois principaux points forts de la solution	<p>-Jupe en acier moulé assure une rigidité sans faille avec chaque bout de fourches pouvant supporter 2 000 kg sans déformation.</p> <p>-Sa fonction vitesse lente ainsi que sa compacité offrent une excellente maniabilité dans les espaces confinés.</p>
32. Principaux éléments de sécurité de cette gamme	<ul style="list-style-type: none"> - -Timon long à accroche basse maximisant la distance de sécurité entre l'opérateur et la machine, avec poignées enveloppantes avec l'ensemble des commandes, toutes accessibles de la main gauche comme de la droite. - Vitesse proportionnelle contrôlant la vitesse du chariot en fonction de l'angle d'inclinaison du timon pour une conduite sûre.

33. Gerbeurs O/N.	O
34. Si oui, nom de la gamme ?	L14, L16, L20, L14 AP, L16 AP, L20 AP 1173
35. Capacité mini/ maxi (en kg) ?	1 400 à 2 000 kg
36. Hauteur de levée maxi (en m) ?	5316
37. Gamme de prix (en k€ HT) ?	NC
38. Trois principaux points forts de la solution	<p>-Une commande de levée proportionnelle procure une grande précision lors de la pose et la prise de palette.</p> <p>--Sa fonction vitesse lente ainsi que sa compacité offrent une excellente maniabilité dans les espaces confinés.</p> <p>- Direction électrique à assistance variable contrôlant la vitesse du chariot en fonction de l'angle de braquage.</p>
39. Principaux éléments de sécurité de cette gamme	<ul style="list-style-type: none"> - Timon long à accroche basse maximisant la distance de sécurité entre l'opérateur et la machine, avec poignées enveloppantes avec l'ensemble des commandes, toutes accessibles de la main gauche comme de la droite. - Vitesse proportionnelle contrôlant la vitesse du chariot en fonction de l'angle d'inclinaison du timon pour une conduite sûre. - Indication du poids embarqué sur les fourches.
40. Préparateurs de commandes au sol O/N.	O
41. Si oui, nom de la gamme ?	N20, N24 série 132 et N20 LOL et N20 XL
42. Capacité mini/ maxi (en kg) ?	2 000 à 2 400 kg
43. Hauteur de levée maxi (en m) ?	120
44. Gamme de prix (en k€ HT) ?	NC
45. Trois principaux points forts de la solution	-La plateforme offre un accès aisé, amortie et

	<p>atténue les vibrations et les chocs.</p> <p>-L'organe de commande réglable en hauteur enveloppe parfaitement les mains et dispose d'une direction électrique à assistance variable.</p>
46. Principaux éléments de sécurité de cette gamme	-La position avancée du poste de conduite procure une excellente visibilité et permet d'anticiper les collisions.
47. Préparateurs de commandes basse levée O/N.	O
48. Si oui, nom de la gamme ?	N20 Vi, N20Vli, V08 Série 1111/1110
49. Capacité mini/ maxi (en kg) ?	800 à 2 000 kg
50. Hauteur de levée maxi (en m) ?	Hauteur de la plateforme de conduite en position haute 1 200
51. Gamme de prix (en k€ HT) ?	NC
52. Trois principaux points forts de la solution	<p>-Plateforme amortie, bénéficiant d'un tapis antidérapant et d'une détection sur toute sa surface.</p> <p>-la levée complémentaire permet de positionner la palette à un niveau ergonomique de travail afin de limiter l'apparition des douleurs dorsales ou autres Troubles Musculo-Squelettiques.</p>
53. Gamme de prix (en k€ HT) ?	NC
54. Principaux éléments de sécurité de cette gamme	-Direction à assistance variable et recentrage automatique offrent un confort et une précision de conduite exceptionnelle.
55. Préparateurs de commandes moyenne ou haute levée O/N.	O
56. Si oui, nom de la gamme ?	V10 / V Modular
57. Capacité mini/ maxi (en kg) ?	1 t / 1.2 t
58. Hauteur de levée maxi (en m) ?	12 m
59. Gamme de prix (en k€ HT) ?	NC

60. Trois principaux points forts de la solution	<ul style="list-style-type: none"> - Conception modulaire pour une adaptation parfaite à chaque application. - Une cabine large, profonde et des rangements intégrés pour laisser une grande liberté de mouvements à l'opérateur. - Barrières latérales inclinables spéciales picking, qui renforcent la sécurité de l'opérateur et réduisent le risque d'apparition de T.M.S
61. Principaux éléments de sécurité de cette gamme	<ul style="list-style-type: none"> - Ajustement automatique de la vitesse en fonction de la hauteur et de l'angle de direction - Cartographie RFID du magasin pour une définition du comportement du chariot allée par allée, en fonction des spécificités - Contrôleur de charge qui ajuste les paramètres du chariot en fonction du poids présent sur les fourches
62. Micro-tracteurs O/N.	O
63. Si oui, nom de la gamme ?	P20 série 1193
64. Capacité mini/ maxi (en kg) ?	2.000kg (capacité de traction)
65. Hauteur de levée maxi (en m) ?	0 (aucune levée sur les tracteurs électriques)
66. Gamme de prix (en k€ HT) ?	NC
67. Trois principaux points forts de la solution	<ul style="list-style-type: none"> -Tracteur particulièrement adapté pour des opérations en allées étroites, sa compacité (600 mm de large) offre à l'opérateur un passage aisé dans les entrepôts pourvus de nombreuses machines et équipements ce qui nuit au passage de chariot. -Ces tracteurs possèdent une plateforme amortie, isolant complètement l'opérateur des chocs et vibrations provenant du sol

	-Direction à tête large offre un confort, une maniabilité et une précision de conduite exceptionnelle.
68. Principaux éléments de sécurité de cette gamme	<ul style="list-style-type: none"> - Un accès aisé des deux côtés grâce à une garde au sol réduite et des marches d'accès visible - Les boutons d'approches lente permettent d'atteler le chariot au remorque en tout facilité. - Des feux à LED équipent cette nouvelle série de tracteurs permettant de mieux voir et d'être mieux vu
Chariots	
69. Chariots frontaux thermiques O/N ?	O
70. Si oui, nom de la gamme ? Diesel ? gaz ?	<p>Gamme H exemple H25 pour 2.5 t et D pour Diesel ; T pour Gaz à la fin</p> <p>Exemple H25T pour thermique 2.5 t gaz</p> <p>De 1,4 à 8 tonnes en Diesel et Gaz,</p>
71. Capacité mini/ maxi (en kg) ?	De 1,5 à 8 tonnes
72. Hauteur de levée maxi (en m) ?	6500 mm (en standard). Autres hauteurs de levée disponibles.
73. Gamme de prix (en k€ HT) ?	NC
74. Trois principaux points forts de la solution	<ul style="list-style-type: none"> - 100% hydrostatique, transmission sans organe mécanique, séparation des fonctions de levée et traction avec double pompe à débit variable (à pistons axiaux) - Conception Arche : meilleure répartition des charges sur chaque essieu (avant / arrière) et des contraintes sur le châssis et une meilleure visibilité pour l'opérateur. - Poste de conduite ergonomique avec une gamme de sièges entièrement suspendu avec des commandes intégrées à l'accoudoir.
75. Principaux éléments de sécurité de cette gamme	- Réduction automatique de la vitesse en virage en standard de 1,4 à 5 tonnes.

	<ul style="list-style-type: none"> - Une protection moteur électronique qui alerte le cariste d'un dysfonctionnement sur la partie moteur. Alerte, mise en mémoire et mode dégradé du chariot, ce qui permet d'éviter les pannes et les accidents éventuels. - Structure des mâts TRIPLEX avec augmentation de la visibilité au travers des montants. - Isolation de l'opérateur et de la charge grâce à une structure exclusive : la conception ARCHE. Présence de 8 silentblocs au quatre coins du chariot.
76. Chariots frontaux électriques O/N ?	O
77. Si oui, nom de la gamme ?	E
78. Capacité mini/ maxi (en kg) ?	De 1 t à 8 tonnes
79. Hauteur de levée maxi (en m) ?	6.5 m (en standard). D'autres hauteurs de levées disponibles sur demande.
80. Gamme de prix (en k€ HT) ?	NC
81. Trois principaux points forts de la solution	<ul style="list-style-type: none"> - Conception Arche : meilleure répartition des charges sur chaque essieu et des contraintes sur le châssis et meilleur visibilité pour l'opérateur. - Axe de traction compact avec technologie asynchrone. Bi-moteur asynchrone indépendant intégrant l'électronique de contrôle pour un meilleur rendement énergétique. - Large choix pour la gestion de l'énergie : capacité batterie, choix du système d'échange, choix de la charge, indicateur de limite de décharge de la batterie, ECOModes...
82. Principaux éléments de sécurité de cette gamme	<ul style="list-style-type: none"> - Indicateur de limite de décharge de la batterie en minutes : connaissance du temps restant pour une meilleure gestion de l'énergie. - Fenwick Load Control : calcul

	<p>instantanément la hauteur maximum en fonction de la charge, du centre de gravité, de l'inclinaison du mât. Tous ces éléments sont indiqués sur un moniteur qui alerte lorsque la hauteur max est approché en agissant sur le chariot et empêche les risques d'accidents.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réduction automatique de la vitesse en virage. - Conception ARCHE : isolement du cariste et de la charge avec 8 silentblocs disposés au quatre coins du chariot.
83. Chariots à mât rétractable O/N ?	O
84. Si oui, nom de la gamme ?	R
85. Capacité mini/ maxi (en kg) ?	1 000 à 2 500 kg
86. Hauteur de levée maxi (en m) ?	12 955
87. Gamme de prix (en k€ HT) ?	NC
88. Trois principaux points forts de la solution	<ul style="list-style-type: none"> - Poste de conduite spacieux avec siège pneumatique actif s'ajustant automatiquement au poids de l'opérateur. - Leviers de commande électriques Duo pour une simplicité d'utilisation et une manipulation du bout des doigts.
89. Principaux éléments de sécurité de cette gamme	<ul style="list-style-type: none"> - Une vitre de toit blindée pour une vision panoramique pour une excellente visibilité sur la charge et son environnement. - Contrôle dynamique du mât
90. Chariots élévateurs grande charge/ porte conteneurs O/N ?	O
91. Si oui, nom de la gamme ?	H pour les frontaux, LHT pour les portes conteneurs
92. Capacité mini/ maxi (en kg) ?	45 t
93. Hauteur de levée maxi (en m) ?	21 m
94. Gamme de prix (en k€ HT) ?	NC
95. Trois principaux points forts de la solution	<ul style="list-style-type: none"> - Chariot frontaux jusqu'à 18t à transmission hydrostatique. - Gestion électronique de sécurité en temps réel de la charge : poids, angle extension.

	- Puissance à la demande sur tous les chariots de cette gamme.
96. Principaux éléments de sécurité de cette gamme	La transmission hydrostatique sur une partie de la gamme et une nouvelle génération de contrôleurs permettant de prévenir tous risques éventuels (liée à une surcharge, un défaut de freinage, une vitesse de déplacement trop importante,...) garantissent une maîtrise de la machine à chaque instant.
Chariots à fourches directionnelle	
97. Chariots tridirectionnels O/N ?	O
98. Si oui, nom de la gamme ?	A
99. Capacité mini/ maxi (en kg) ?	1,35 t
100. Hauteur de levée maxi (en m) ?	10,4m
101. Gamme de prix (en k€ HT) ?	NC
102. Trois principaux points forts de la solution	<ul style="list-style-type: none"> - Conception modulaire pour une adaptation parfaite à chaque application. - Equipements additionnels dédiés à la productivité : pointeurs laser, caméras... - Poste de conduite ergonomique.
103. Principaux éléments de sécurité de cette gamme	<ul style="list-style-type: none"> - Cartographie RFID du magasin pour une définition du comportement du chariot allée par allée, en fonction des spécificités - Contrôleur de charge qui ajuste les paramètres du chariot en fonction du poids présent sur les fourches
104. Chariots tridirectionnels « combis » avec cabine élevable O/N ?	O
105. Si oui, nom de la gamme ?	K
106. Capacité mini/ maxi (en kg) ?	500 à 1500 kg
107. Hauteur de levée maxi (en m) ?	17 m
108. Gamme de prix (en k€ HT) ?	NC
109. Trois principaux points forts de la solution	- Conception modulaire pour une adaptation

	<p>parfaite à chaque application.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ergonomie adapté à l'application stockage, préparation ou mixte. - Barrières latérales inclinables spéciales picking, qui renforcent la sécurité de l'opérateur et réduisent le risque d'apparition de T.M.S
110. Principaux éléments de sécurité de cette gamme	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôleur de charge qui ajuste les paramètres du chariot en fonction du poids présent sur les fourches - Cartographie RFID du magasin pour une définition du comportement du chariot allée par allée, en fonction des spécificités - Navigation : aide à la conduite en lien avec le WMS par reconnaissance des emplacements palette
Chariots autoguidés (AGV)	
111. Si oui, nom de la gamme ?	<p>FENWICK ROBOTICS « driven by Balyo »</p> <p>Tous les chariots de la gamme peuvent être transformés en chariot automatique</p>
112. Capacité mini/ maxi (en kg) ?	2 t
113. Hauteur de levée maxi (en m) ?	16.5 m
114. Gamme de prix (en k€ HT) ?	NC
115. Trois principaux points forts de la solution	<ul style="list-style-type: none"> - Appareils pouvant être repris en conduite manuelle à tout moment. - Proximité du réseau après-vente. - Performance des chariots standards.
116. Principaux éléments de sécurité de cette gamme	
Chariots à usage spécifique	
Si oui, précisez (porte bobine, pinces...) ?	<p>Des centaines de solutions pour tous types de chariots, de charges et d'applications sur simple demande auprès de notre usine 2 dédiée aux chariots spéciaux « Options</p>

	Clients ».
117. Capacité mini/ maxi (en kg) ?	Toute capacité
118. Hauteur de levée maxi (en m) ?	16.5 m
119. Gamme de prix (en k€ HT) ?	NC
120. Principaux points forts de la solution	<ul style="list-style-type: none"> - Un bureau d'étude exclusivement dédié. - Une unité de production petites et moyennes séries. - Conception à base de composant standard pour assurer un SAV haute qualité.
Types de services proposés	
121. Location full service O/N ?	<input type="radio"/>
122. Si oui, quelles sont les prestations incluses dans le full service ? Y compris la batterie, pour les chariots électriques ?	Engagements d'intervention, de remise en état, possibilité de facturation au temps d'utilisation (pour des engagements <500h/an), entretien préventif et curatif, assurance vol et bris machine (option), visites légales VGP (option), accès à un site de gestion de parc (Fenwick Online), roulabilité (option), batterie, prêt de matériel, engagements express (en option. temps d'intervention et remise en état réduits), VGP (option), peinture (option), lavage du chariot (option)
123. Délai d'intervention minimum ?	24h (possibilité de remise en service sous 12h en option)
124. Proposez-vous une offre de financement O/N ?	<input type="radio"/>
125. Proposez-vous une offre occasion O/N ?	<input type="radio"/>
126. Outils de gestion de parc en ligne O/N ?	<input type="radio"/>
127. Si oui, quelle est la tarification (par mois) ?	Inclus dans notre solution disponibilité.
128. <u>Autres services (précisez) ?</u>	Formation CACES, solutions de contrôle

	d'accès, assurance, visites légales VGP, Ingénierie Logistique...
--	--