



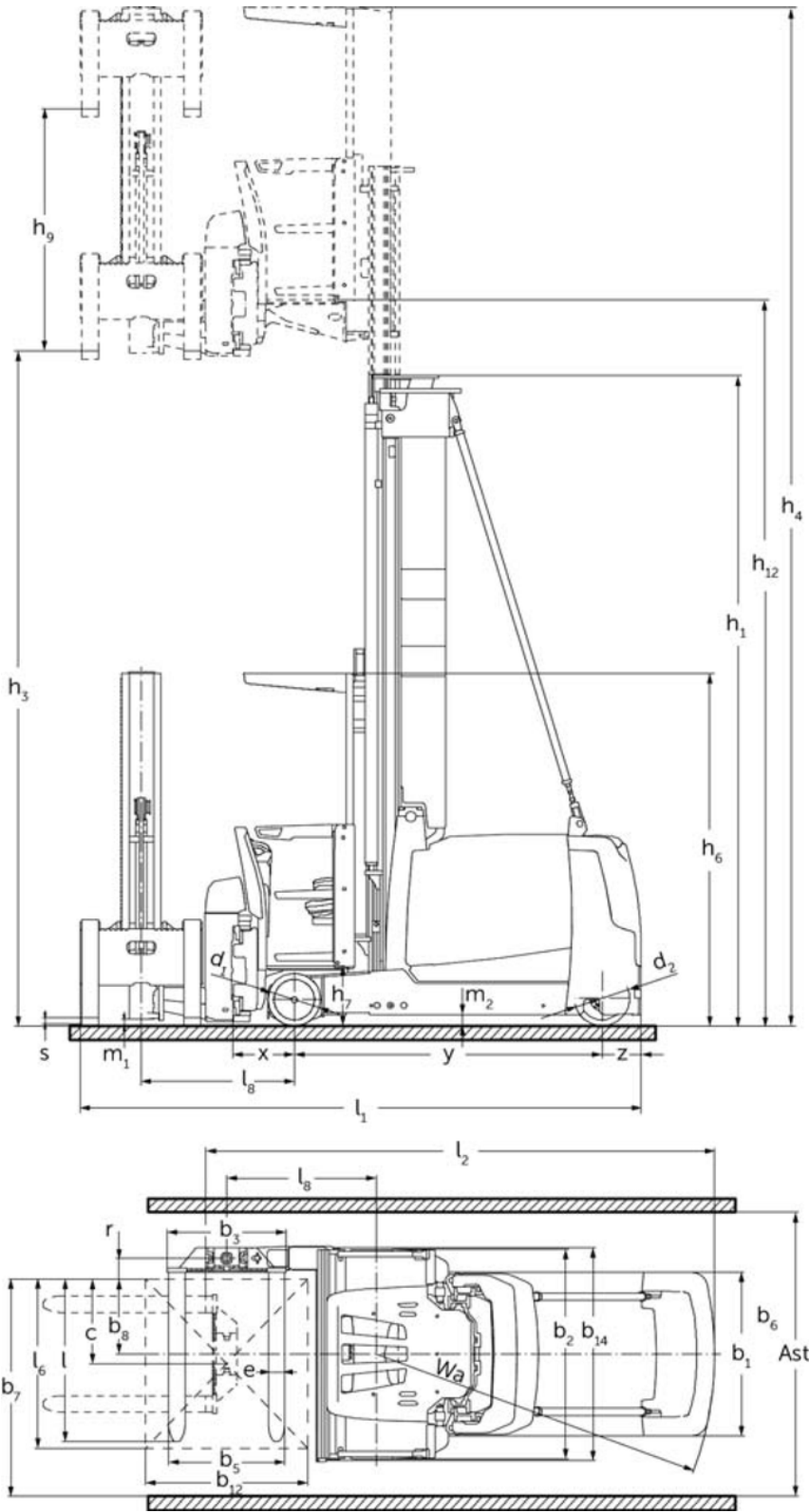
Robot Mobile Application de stockage grande hauteur

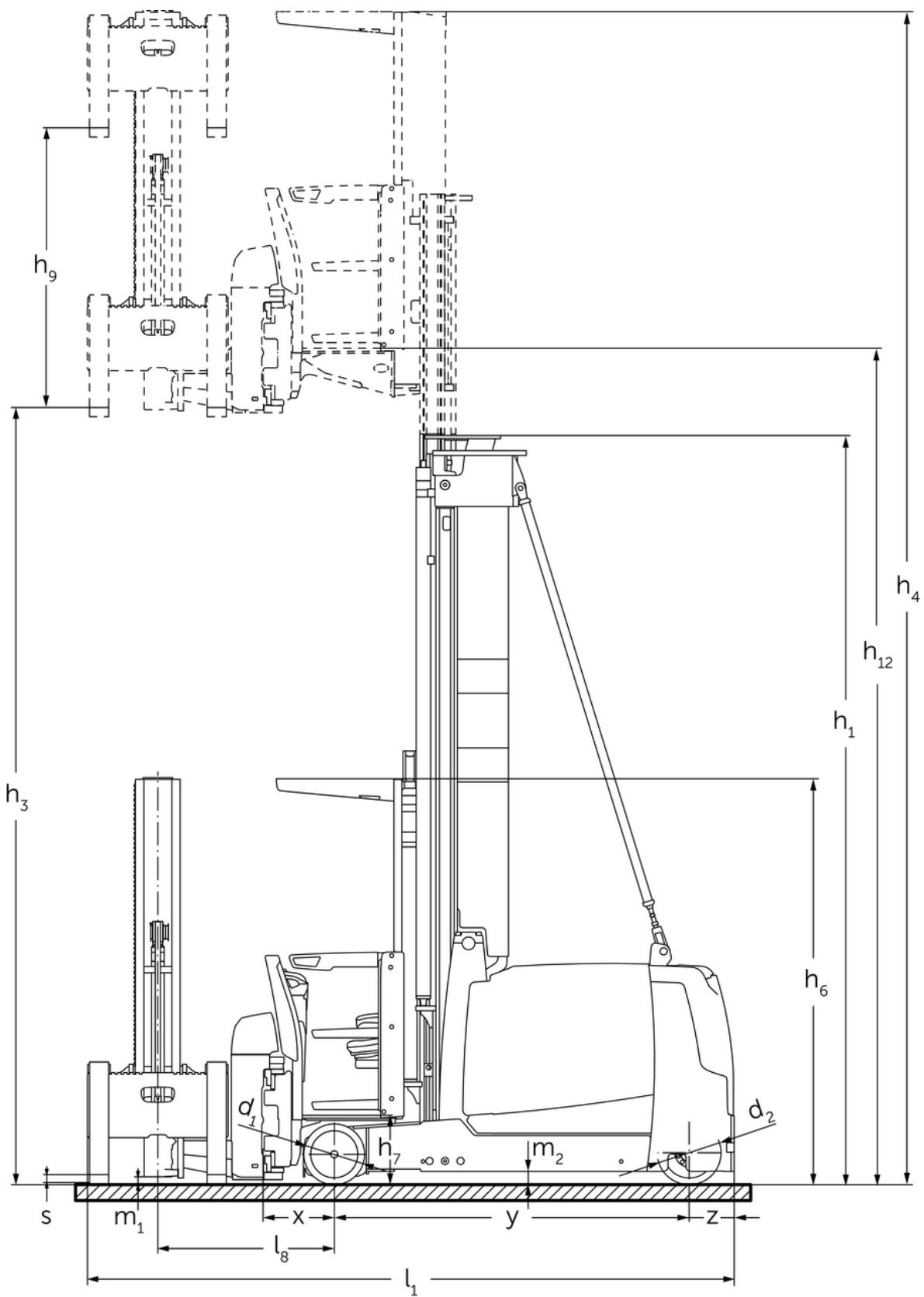
EKX 5a

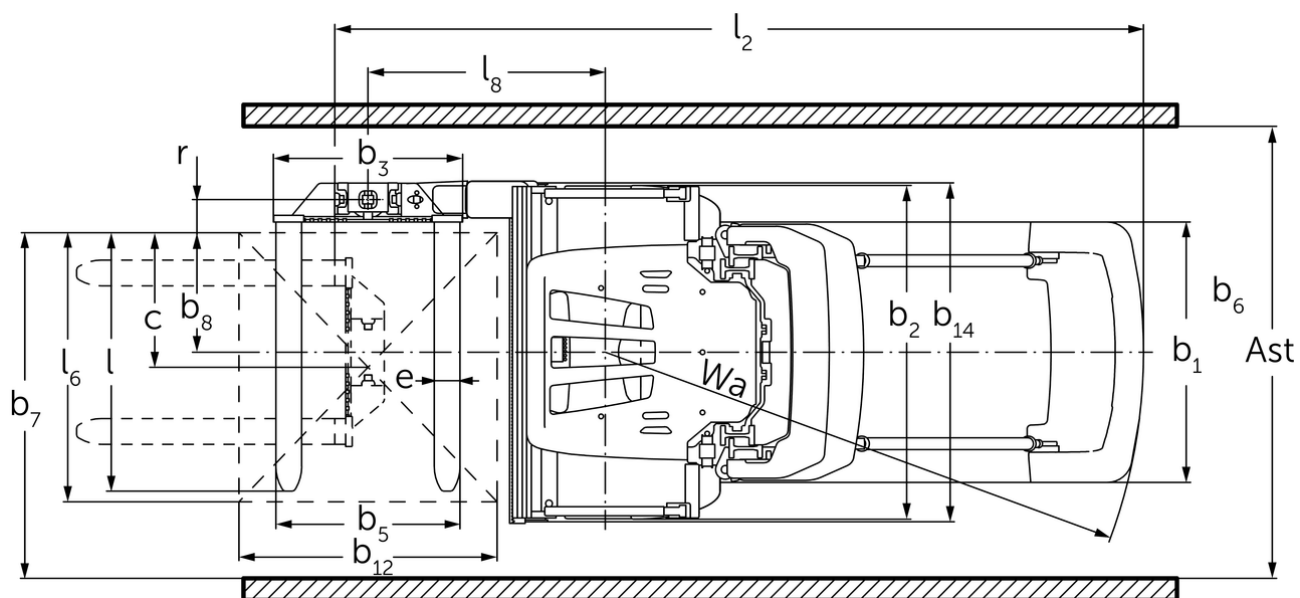
Hauteur de levée: 11000-13000 mm / Capacité de charge:
1400-1600 kg

JUNGHEINRICH

EKX 5a







EKX 5a

| EKX 514, EKX 516k, EKX 516 | Levée (h3) | Hauteur du mât replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur du mât déployé (h4) |
|----------------------------|------------|----------------------------|------------------|-----------------------------|
| Mât duplex ZT | 3000 mm | 2705 mm | | 5550 mm |
| | 3500 mm | 2955 mm | | 6050 mm |
| | 4000 mm | 3205 mm | | 6550 mm |
| | 4500 mm | 3455 mm | | 7050 mm |
| | 5000 mm | 3705 mm | | 7550 mm |
| | 5500 mm | 3955 mm | | 8050 mm |
| | 6000 mm | 4205 mm | | 8550 mm |
| | 6500 mm | 4555 mm | | 9050 mm |
| | 7000 mm | 4805 mm | | 9550 mm |
| | 7500 mm | 5055 mm | | 10050 mm |
| | 8000 mm | 5305 mm | | 10550 mm |
| | 8500 mm | 5655 mm | | 11050 mm |
| | 9000 mm | 5905 mm | | 11550 mm |
| | 9500 mm | 6155 mm | | 12050 mm |
| Mât triple DZ | 4000 mm | 2550 mm | | 6550 mm |
| | 4500 mm | 2710 mm | 160 mm | 7050 mm |
| | 5000 mm | 2895 mm | 345 mm | 7550 mm |
| | 5500 mm | 3095 mm | 545 mm | 8050 mm |
| | 6000 mm | 3295 mm | 745 mm | 8550 mm |
| | 6500 mm | 3495 mm | 945 mm | 9050 mm |
| | 7000 mm | 3695 mm | 1145 mm | 9550 mm |
| | 7500 mm | 3895 mm | 1345 mm | 10050 mm |
| | 8000 mm | 4095 mm | 1545 mm | 10550 mm |
| | 8500 mm | 4295 mm | 1745 mm | 11050 mm |
| | 9000 mm | 4495 mm | 1945 mm | 11550 mm |
| | | | | |

| | | | | |
|--------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| | 9250 mm | 4595 mm | 2045 mm | 11800 mm |
| | 9500 mm | 4695 mm | 2145 mm | 12050 mm |
| EKX 516 | Levée (h3) | Hauteur du mât replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur du mât déployé (h4) |
| Mât triple DZ | 11000 mm | 5215 mm | 2665 mm | 13550 mm |
| | 11500 mm | 5395 mm | 2845 mm | 14050 mm |
| | 12000 mm | 5565 mm | 3015 mm | 14550 mm |
| | 12500 mm | 5750 mm | 3200 mm | 15050 mm |
| | 13000 mm | 5950 mm | 3400 mm | 15550 mm |
| | 13500 mm | 6250 mm | 3700 mm | 16050 mm |
| | 14000 mm | 6550 mm | 4000 mm | 16550 mm |
| | 14500 mm | 6850 mm | 4300 mm | 17050 mm |
| EKX 516k, EKX 516 | Levée (h3) | Hauteur du mât replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur du mât déployé (h4) |
| Mât duplex ZT | 10000 mm | 6405 mm | | 12550 mm |
| | 10500 mm | 6655 mm | | 13050 mm |
| Mât triple DZ | 10000 mm | 4875 mm | 2325 mm | 12550 mm |
| | 10500 mm | 5045 mm | 2495 mm | 13050 mm |

Tableau VDI

| | | | | | | |
|--|--------|--|----------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|
| Sigle | 1.1 | Fabricant (désignation abrégée) | | Jungheinrich | | |
| | 1.3 | Entraînement | | Électrique | | |
| | 1.4 | Commande | | Automatique | | |
| | 1.5 | Capacité de charge/charge | Q kg | 1400 | 1600 | |
| | 1.6 | Distance du centre de gravité de la charge | c mm | 600 | | |
| | 1.8 | Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant | x mm | 445 | | |
| | 1.9 | Empattement | y mm | 1840 | 1950 | 2220 |
| | Poids | 2.1.1 | Poids propre (batterie comprise) | kg | 6350 | 6750 |
| 2.2 | | Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière | kg | 5720 / 1880 | 6190 / 2060 | 6590 / 2810 |
| 2.3 | | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière | kg | 3850 / 2500 | 3980 / 2770 | 4480 / 3420 |
| Roues / Châssis | 3.1 | Pneus | | Bestthane | | |
| | 3.2 | Taille des roues AV | | Ø 380 x 192 | | |
| | 3.3 | Taille des roues AR | | Ø 400 x 160 | | |
| | 3.5 | Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement) | | 2 / 1x | | |
| | 3.6 | Voie avant | b10 mm | 1258 | | |
| Dimensions de base | 4.2 | Hauteur du mât replié (h1) | h1 mm | 2955 | | |
| | 4.4 | Levée (h3) | h3 mm | 3500 | | |
| | 4.5 | Hauteur du mât déployé (h4) | h4 mm | 6050 | | |
| | 4.19 | Longueur totale | l1 mm | 3665 | 3775 | 4045 |
| | 4.20 | Longueur, talon de fourche compris | l2 mm | 3379 | 3489 | 3759 |
| | 4.21.1 | Largeur totale | b1 mm | 1210 | | |
| | 4.22 | Dimensions des fourches | s/e/ l mm | 50 x 120 x 1200 | | |
| | 4.25 | Écartement extérieur des fourches | b5 mm | 560 | | |
| | 4.31 | Garde au sol avec charge sous le mât | m1 mm | 80 | | |
| | 4.32 | Garde au sol centre empattement | m2 mm | 80 | | |
| Caractéristiques de performance | 5.1 | Vitesse de traction avec / sans charge | km/h | 10,5 / 10,5 | 12 / 12 | |
| | 5.10 | Frein de service | | régénératif | | |
| | 5.11 | Frein de parking | | Accumulateur à ressort électrique | | |
| Moteur électrique / système électronique | 6.1 | Moteur de traction, puissance S2 60 min | kW | 9 | | |
| | 6.2 | Moteur de levée, performance pour S3 | kW | 25 | | |
| | 6.3 | Batterie selon DIN 43531/35/36 | | 3 PzS 465 | 4 PzS 620 | 6 PzS 930 |
| | 6.4 | Tension de batterie / capacité nominale | V / Ah | 80 / 465 | 80 / 620 | 80 / 930 |
| | 6.5 | Poids de la batterie | kg | 1238 | 1558 | 2178 |

| | | | | |
|---|------|------------------------------|--------|---------------------------|
| Autres | 8.1 | Type de commande de conduite | | Synchrone à réluctance CA |
| | 10.5 | Version direction | | électrique |
| | 10.7 | Niveau sonore selon EN12053 | dB (A) | 64 |
| - Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs. | | | | |

Les matériels Jungheinrich sont conformes aux normes européennes de sécurité.

ISO 9001
ISO 14001

Les usines de production de Norderstedt, Moosburg et Landsberg en Allemagne sont certifiées.



 **JUNGHEINRICH**