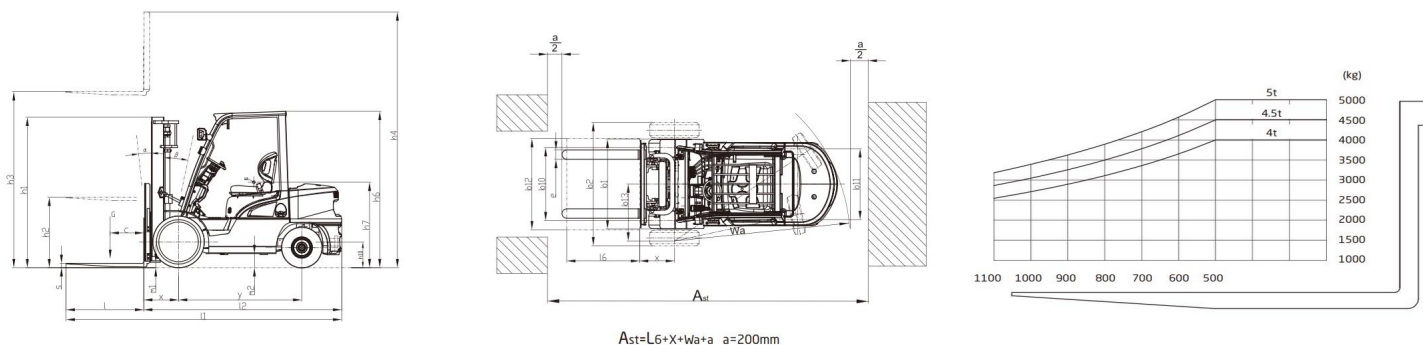


SPECYFIKACJA TECHNICZNA WÓZKA WIDLÓWEGO CPCD50-XRXW76 PERKINS 1104D-44

| | | Hangcha | | |
|-------------------|-------------------------------|---|------------------------------------|--------------------|
| Opis ogólny | 1.1 | Producent | | |
| | 1.2 | Model | CPCD50-XRXW76 | |
| | 1.3 | Napęd | diesel | |
| | 1.4 | Sterowanie | Z fotela operatora | |
| | 1.5 | Udźwig nominalny | Q (kg) | 5000 |
| | 1.6 | Środek ciężkości | C (mm) | 500 |
| | 1.8 | Zwis przedni | X (mm) | 555 |
| | 1.9 | Rozstaw osi | Y (mm) | 2000 |
| | Masy | 2.1 | Masa własna | kg |
| 2.2 | | Obciążenie osi przód/tył z ładunkiem | Kg | 10435/1315 |
| 2.3 | | Obciążenie osi przód/tył bez ładunku | kg | 2800/3950 |
| Ogumienie, rama | 3.1 | Rodzaj ogumienia | | Pneumatyczne |
| | 3.2 | Wymiary opon/przód | | 300-15-18PR |
| | 3.3 | Wymiary opon/tył | | 7.00-12-12PR |
| | 3.5 | Liczba kół,k przód/tył (x=koło napędowe) | | 2x/2 |
| | 3.6 | Rozstaw kół, przód | B10 (mm) | 1190 |
| | 3.7 | Rozstaw kół, tył | B11 (mm) | 1130 |
| | Wymiary | 4.1 | Przechył masztu/karetki, przód/tył | α/β (°) |
| 4.2 | | Wysokość, maszt złożony | H1 (mm) | 2245 |
| 4.3 | | Wolny skok wideł | H2 (mm) | 160 |
| 4.4 | | Wysokość podnoszenia | H3 (mm) | 3000 |
| 4.5 | | Wysokość, maszt rozłożony | H4 (mm) | 4365 |
| 4.7 | | Wysokość daszka ochronnego (kabiny) | H6 (mm) | 2250(2345) |
| 4.8 | | Wysokość do fotela operatora | H7 (mm) | 1335 |
| 4.12 | | Wysokość do osi koła | H10 (mm) | 510 |
| 4.19 | | Długość całkowita | L1 (mm) | 4245 |
| 4.20 | | Wymiar do czoła karetki | L2 (mm) | 3175 |
| 4.21 | | Szerokość całkowita | B1 (mm) | 1490 |
| 4.22 | | Wymiary wideł | s/e/l (mm) | 50x150x1070 |
| 4.23 | | Karetka DIN 15173 --- ISO2328, klasa/typ A, B | | Klasa 4A |
| 4.24 | | Szerokość karetki | B3 (mm) | 1350 |
| 4.25 | | Odległość pomiędzy widłami | B5 (mm) | 310-1200 |
| 4.31 | | Prześwit w najniższym punkcie | M1 (mm) | 150 |
| 4.32 | | Prześwit na środku rozstawu osi | M2 (mm) | 230 |
| 4.34.1 | | Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000x1200 | Ast (mm) | 4535 |
| 4.34.2 | | Szerokość korytarza roboczego dla palet 800x1200 | Ast (mm) | 4735 |
| 4.35 | | Promień zawracania | Wa (mm) | 2780 |
| 4.36 | Wewnętrzny promień zawracania | B13 (mm) | 845 | |
| Osiaży | 5.1 | Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku | km/h | 23,5/25 |
| | 5.2 | Prędkość podnoszenia, z ładunkiem/bez ładunku | m/s | 0.40/0.44 |
| | 5.3 | Prędkość opuszczania, z ładunkiem/bez ładunku | m/s | 0.46/0.44 |
| | 5.5 | Maksymalna siła uciągu, z ładunkiem/bez ładunku | N | 31640/19070 |
| | 5.7 | Maksymalny pokonywany pochył, z ładunkiem/bez ładunku | % | 20/23 |
| | 5.10 | Hamulec zasadniczy | | hydrauliczny |
| | | Hamulec postojowy | | mechaniczny |
| Silnik i skrzynia | 7.1 | Producent/model | | PERKINS 1104D-44 |
| | 7.2 | Moc silnika | kW | 55,9 |
| | 7.3 | Obroty | r/min | 2200 |
| | 7.4 | Ilość cylindrów/pojemność | (-)/(cm3) | 4/4410 |
| | 7.9 | Instalacja elektryczna | V | 24 |
| | 7.10 | Napięcie/pojemność akumulatora | V/Ah | 2-12/60 |
| | 7.11 | Moment obrotowy | N.m/r/min | 265/1700 |
| | | Typ skrzyni | | Powershift |

| | | | | |
|-----------------------|------|--------------------------------------|-------|-----|
| Inf. dodatkowe | 10.1 | Ciśnienie osprzętu roboczego | bar | 180 |
| | 10.2 | Przepływ oleju dla sprzętu roboczego | l/min | 100 |
| | 10.3 | Pojemność zbiornika hydraulicznego | litry | 80 |
| | 10.4 | Pojemność zbiornika paliwa | litry | 80 |
| | 10.7 | Natężenie hałasu na wysokości | dB(A) | 88 |



$$A_{st} = L_6 + X + W_a + a \quad a = 200\text{mm}$$

Specyfikacja masztów wózków serii X 4.0 – 5.0t (opony pneumatyczne)

| Typ | Model | Wys. Podnosz mm | Wymiary masztu | | | | Wolny skok | | | | Zwis przedni | | Przechył masztu | | Ładowność | | | | | | |
|----------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|------|------------------|------------|--------------------|------|------------------|--------------|--------|-----------------|-------|-----------|--------------------------------|------|------|--------------------|------|------|
| | | | Złożony | Rozłożonego | | | | Bez osłony karetki | | Z osłoną karetki | | 4/4.5t | 5t | Przód | Tył | Środek ciężkości ładunku 500mm | | | | | |
| | | | | Bez osłony karetki | | Z osłoną karetki | | 4/4.5t | 5t | 4/4.5t | 5t | | | | | Ogumienie pojedyncze | | | Ogumienie podwójne | | |
| | | | | 4/4.5t | 5t | 4/4.5t | 5t | | | | | | | | | 4t | 4,5t | 5t | 4t | 4,5t | 5t |
| | | | | mm | mm | mm | mm | | | | | | | | | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| Simplex | XR45/XXR50M250 | 2500 | 1995 | 3330 | 3330 | 3670 | 3865 | 160 | 160 | 160 | 160 | 550 | 555 | 6 | 12 | 4000 | 4500 | 5000 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | XR45/XXR50M270 | 2700 | 2095 | 3530 | 3530 | 3870 | 4065 | 160 | 160 | 160 | 160 | 550 | 555 | 6 | 12 | 4000 | 4500 | 5000 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | XR45/XXR50M300 | 3000 | 2245 | 3830 | 3830 | 4170 | 4365 | 160 | 160 | 160 | 160 | 550 | 555 | 6 | 12 | 4000 | 4500 | 5000 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | XR45/XXR50M330 | 3300 | 2395 | 4130 | 4130 | 4470 | 4665 | 160 | 160 | 160 | 160 | 550 | 555 | 6 | 12 | 4000 | 4500 | 5000 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | XR45/XXR50M350 | 3500 | 2495 | 4330 | 4330 | 4670 | 4865 | 160 | 160 | 160 | 160 | 550 | 555 | 6 | 12 | 4000 | 4500 | 5000 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | XR45/XXR50M360 | 3600 | 2545 | 4430 | 4430 | 4770 | 4965 | 160 | 160 | 160 | 160 | 550 | 555 | 6 | 12 | 4000 | 4500 | 5000 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | XR45/XXR50M370 | 3700 | 2595 | 4530 | 4530 | 4870 | 5065 | 160 | 160 | 160 | 160 | 550 | 555 | 6 | 12 | 4000 | 4500 | 5000 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | XR45/XXR50M380 | 3800 | 2645 | 4630 | 4630 | 4970 | 5165 | 160 | 160 | 160 | 160 | 550 | 555 | 6 | 12 | 4000 | 4500 | 5000 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | XR45/XXR50M400 | 4000 | 2795 | 4830 | 4830 | 5170 | 5365 | 160 | 160 | 160 | 160 | 550 | 555 | 6 | 12 | 3800 | 4250 | 4750 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | XR45/XXR50M430 | 4300 | 2960 | 5130 | 5130 | 5470 | 5665 | 160 | 160 | 160 | 160 | 550 | 555 | 6 | 6 | 3600 | 4000 | 4500 | 3800 | 4250 | 4750 |
| | XR45/XXR50M450 | 4500 | 3070 | 5330 | 5330 | 5670 | 5865 | 160 | 160 | 160 | 160 | 550 | 555 | 6 | 6 | 3400 | 3800 | 4250 | 3600 | 4050 | 4550 |
| | XR45/XXR50M470 | 4700 | 3180 | 5530 | 5530 | 5870 | 6065 | 160 | 160 | 160 | 160 | 550 | 555 | 6 | 6 | 3000 | 3350 | 3750 | 3200 | 3600 | 4000 |
| | XR45/XXR50M480 | 4800 | 3235 | 5630 | 5630 | 5970 | 6165 | 160 | 160 | 160 | 160 | 550 | 555 | 6 | 6 | 3000 | 3350 | 3750 | 3200 | 3600 | 4000 |
| | XR45/XXR50M500 | 5000 | 3345 | 5830 | 5830 | 6170 | 6365 | 160 | 160 | 160 | 160 | 550 | 555 | 6 | 6 | 2800 | 3150 | 3500 | 3000 | 3400 | 3750 |
| XR45/XXR50M550 | 5500 | 3620 | 6330 | 6330 | 6670 | 6865 | 160 | 160 | 160 | 160 | 550 | 555 | 3 | 6 | 2250 | 2800 | 2850 | 2800 | 3100 | 3350 | |
| XR45/XXR50M600 | 6000 | 3895 | 6830 | 6830 | 7170 | 7365 | 160 | 160 | 160 | 160 | 550 | 555 | 3 | 6 | 1950 | 2500 | 2550 | 2600 | 28000 | 2950 | |
| Duplex | XR45/XXR50U250 | 2500 | 1976 | 3365 | 3365 | 3670 | 3865 | 1114 | 1114 | 809 | 610 | 557 | 562 | 6 | 12 | 4000 | 4500 | 5000 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | XR45/XXR50U275 | 2750 | 2100 | 3615 | 3615 | 3920 | 4115 | 1238 | 1238 | 933 | 735 | 557 | 562 | 6 | 12 | 4000 | 4500 | 5000 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | XR45/XXR50U300 | 3000 | 2226 | 3865 | 3865 | 4170 | 4365 | 1364 | 1364 | 1055 | 860 | 557 | 562 | 6 | 12 | 4000 | 4500 | 5000 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | XR45/XXR50U330 | 3300 | 2376 | 4165 | 4165 | 4470 | 4665 | 1514 | 1514 | 1205 | 1010 | 557 | 562 | 6 | 12 | 4000 | 4500 | 5000 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | XR45/XXR50U350 | 3500 | 2476 | 4365 | 4365 | 4670 | 4865 | 1614 | 1614 | 1309 | 1110 | 557 | 562 | 6 | 12 | 4000 | 4500 | 5000 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | XR45/XXR50U360 | 3600 | 2526 | 4465 | 4465 | 4770 | 4965 | 1664 | 1664 | 1359 | 1160 | 557 | 562 | 6 | 12 | 4000 | 4500 | 5000 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | XR45/XXR50U370 | 3700 | 2576 | 4565 | 4565 | 4870 | 5065 | 1714 | 1714 | 1409 | 1210 | 557 | 562 | 6 | 12 | 4000 | 4500 | 5000 | 4000 | 4500 | 5000 |
| Triplex | XR45/XXR50N400 | 4000 | 2080 | 4850 | 4860 | 5170 | 5365 | 1229 | 1222 | 912 | 715 | 603 | 615 | 6 | 12 | 3600 | 4000 | 4500 | 3800 | 4250 | 4750 |
| | XR45/XXR50N430 | 4300 | 2180 | 5155 | 5160 | 5470 | 5665 | 1329 | 1322 | 1012 | 815 | 603 | 615 | 6 | 6 | 3400 | 3800 | 4250 | 3600 | 4050 | 4500 |
| | XR45/XXR50N450 | 4500 | 2248 | 5365 | 5370 | 5685 | 5880 | 1395 | 1390 | 1080 | 883 | 603 | 615 | 6 | 6 | 3200 | 3600 | 4000 | 3400 | 3850 | 4250 |
| | XR45/XXR50N470 | 4700 | 2310 | 5550 | 5560 | 5870 | 6070 | 1459 | 1452 | 1142 | 945 | 603 | 615 | 6 | 6 | 3000 | 3350 | 3750 | 3200 | 3600 | 4000 |
| | XR45/XXR50N480 | 4800 | 2340 | 5650 | 5660 | 5970 | 6170 | 1489 | 1482 | 1172 | 975 | 603 | 615 | 6 | 6 | 3000 | 3350 | 3750 | 3200 | 3600 | 4000 |
| | XR45/XXR50N500 | 5000 | 2410 | 5855 | 5860 | 6170 | 6370 | 1559 | 1552 | 1242 | 1045 | 603 | 615 | 6 | 6 | 2800 | 3150 | 3500 | 3000 | 3400 | 3750 |
| | XR45/XXR50N550 | 5500 | 2575 | 6355 | 6360 | 6670 | 6870 | 1724 | 1718 | 1408 | 1210 | 603 | 615 | 3 | 6 | 2250 | 2550 | 2850 | 2800 | 3100 | 3350 |
| | XR45/XXR50N600 | 6000 | 2790 | 6865 | 6870 | 7180 | 7380 | 1939 | 1932 | 1622 | 1425 | 603 | 615 | 3 | 6 | 1700 | 1950 | 2200 | 26000 | 2800 | 2950 |
| | XR45/XXR50N650 | 6500 | 2980 | 7365 | 7370 | 7680 | 7880 | 2129 | 2123 | 1812 | 1615 | 603 | 615 | 3 | 6 | / | / | / | 2400 | 2250 | 2650 |
| XR45/XXR50N700 | 7000 | 3155 | 7860 | 7865 | 8175 | 8375 | 2304 | 2298 | 1988 | 1790 | 603 | 615 | 3 | 6 | / | / | / | 2000 | 2200 | 2350 | |

Z przesuweg bocznym minus 200kg, ze zintegrowanym przesuweg bocznym minus 100kg. Wysokość podnoszenia 7.5 i 8 m opcjonalnie dla 3-3.8t masztów triplex.