

## Technické parametry ET 20 CITY:

<b>Výrobce</b>	TPC INDUSTRY CZECH REPUBLIC a.s.
Typ	ET 20 CITY
Nosnost	1500 kg
Pohon	bateriový
Způsob obsluhy	sedící řidič
Pneumatiky	vzdušnicové
Počet náprav / z toho hnané	2 / 1 zadní
<b>Rozměry:</b>	
Délka „L“	3595mm
Šířka „B“	1300mm
Rozměry ložné plochy	2200x1300mm
Výška přes kabinu	2100mm (+120mm maják)
Výška do úrovně sedačky	950mm
Venkovní otočný rádius	3200mm
Šíře průjezdní uličky	2600mm
<b>Výkony:</b>	
Provozní rychlost s břemenem / bez břemene	30 / 40km/h
Jmenovitá tažná síla s břemenem	2000 N
Stoupavost s břemenem / bez břemene	12 / 20%
<b>Hmotnosti:</b>	
Hmotnost vč. baterie	1800kg
Zatížení náprav: s břemenem p / z	1250 / 2050kg
bez břemene p / z	850 / 950kg
<b>Podvozek:</b>	
Pneumatiky	23x5
Rozvor „Y1“	1800mm
Rozchod „B1/B2“ p / z	1080 / 1100mm
Světlá výška: nejnižší bod s břemenem „m1“	120mm
Střed rozvoru s břemenem „m2“	270mm
Provozní brzda	hydraulická, dvouokružová
Parkovací brzda	elektrická
Hnací náprava typ / převodový poměr	6205.00.00.00 / 1:10
Řídící náprava typ	6088.02.00.00
Hydraulický posilovač řízení:	080/4-M-150/3
Maximální tlak	60 bar
Pracovní objem	6L/min.
<b>Pohon:</b>	
Baterie	trakční 48V/ 800Ah
Motory: trakční (S2 – 30min.) AC	„BEST motor“ 48V 10kW
servořízení (S4 – 25%)	„HYDROMA“ 48V
Regulace trakce AC	„ZAPI“ ACE2 48V 600A
<b>Hlučnost:</b>	
Průměrná hodnota u hlavy řidiče	60dB

