

tern gsd ("get stuff done")

technische daten:

max. fahrrergewicht inkl. gepäck : 200 kg  
laufradgrösse: 20"  
gänge: 10,  
übersetzung: 2.31 - 7.57 m (pro kurbeldrehung)  
gewicht: 27.06 kg  
faltmass: 173 x 40 x 83 cm  
faltzeit: 5 sec

rahmen

rahmengrößen: 181 cm gesamtlänge  
abstand sattelstütze - lenker: min: 490 mm max: 560 mm  
abstand sattel Spitze - pedal: min: 690 mm max: 1120 mm  
ideale fahrergrösse: 150 - 195 cm  
rahmen: tern gsd, 7005-al, patented multitrus design  
gabel: tern gsd, 1.5" taper, boost thru-axle, 110 mm, 7005-al

cockpit

lenker-/vorbau-einheit: tern physis 3d (g2), 3d forged, 5 patented technologies, 12°, 290 mm  
vorbau: tern andros (g2), adjustable, forged construction, patented technology  
steuersatz: tern flux pro taper, 1.5", angular contact bearings, physis integrated  
lenker: tern sweep, 27 degrees, 6061-al, tern andros adapted  
griffe: ergon gcl0, for swept bar  
sattel: tern gsd, with rear handle  
sattelstütze: tern telescope, 34.9 mm, 2014-al

bremsen

bremse vorne: magura mt5, 4-piston hydraulic disc, 180 mm rotor  
bremse hinten: magura mt5, 4-piston hydraulic disc, 180 mm rotor  
bremshebel: magura, hydraulic

laufräder

nabe vorne: tern atlas, boost thru-axle  
nabe hinten: tern atlas, boost thru-axle, syntace x-12 standard, ebike reinforced design  
speichen und nippel: stainless steel, 13g  
felgen: tern atlas, ultra wide 36 mm, dual reinforced joint  
bereifung: tern x schwalbe super moto-x, 62-406, green guard puncture protection, reflex

schaltung

schalt hebel: shimano deore, 1 x 10 spd  
schaltwerk: shimano deore shadow+  
kurbel: tern gsd custom, forged 6061-al dh crankarm  
kassette: shimano 11-36t, 10 spd  
tretlager: motor integrated  
kette: 10 spd, dht for ebike, gst corrosion resistant coating  
pedale: urban with non-slip surface, sealed bearings  
shifter cable & housing: jagwire lex-sl, slick treatment, alloy ferrules

e-system

motor: bosch performance, 36 v/250 w, max speed 25 kph (eu); max speed 20 mph (us), max torque 63 nm  
battery: bosch dual battery system, 400wh/500wh/900wh  
anzeigen: bosch purion, 4 mode selectable, walk assist  
range 400 wh: 50-110 km, 500 wh: 60-140 km, 900 wh: 110-250 km

weitere ausstattung

klengel: aluminum  
kettenschutz: sks chainblade  
ständer: heavy-duty double stand, 80 kg capacity  
gepäckaufnahme: combo mount  
beleuchtung vorne: tern valo direct, integrated, 41 lux/150 lumens  
beleuchtung hinten: herrmans h-trace, for ebike  
schutzbleche: splashguard, stainless hardware  
gepäckträger: frame integrated, heavy duty design

stand 03.2019, änderungen sind jederzeit möglich teilweise kann das velo nach kundenwünschen angepasst werden (zubehör /lenker/sattel/vorbau/lenksäule/etc)