BALANCING BEAD
TIRE APPLICATION CHART

1 oz. 28g	2 oz. 57g	3 oz. 85g	4 oz. 113g	6 oz. 170g	8 oz. 227g	10 oz. 268g	12 oz. 340g	14 oz. 397g	16 oz. 454g
Black	Green	Orange	White	Red	Yellow	Brown	Blue	Silver	Purple

SPECIAL APPLICATION
Off Road/Lifted Pickups

14	27/8.5R14	3 oz.
15	29/9.50R15	6 oz.
	30/9R15	6 oz.
	33/9.5R15	6 oz.
	31/10.50R15	6 oz.
	33/10.50R15	6 oz.
	31/11.50R15	6 oz.
	32/11.5R15	6 oz.
	31/12.50R15	6 oz.
	32/12.50R15	6 oz.
	33/12.50R15	6 oz.
	35/12.50R15	6 oz.
	36/12.50R15	8 oz.
	37/12.50R15	8 oz.
	35/13.50R15	8 oz.
	31/14.50R15	6 oz.
	33/14.50R15	8 oz.
	36/14.50R15	10 oz.
	38/14.50R15	10 oz.
	33/16.50R15	8 oz.
	36/16.50R15	10 oz.
	40/17B15	10 oz.
	44/18.50B15	12 oz.
16	32/9.50R16	6 oz.
	35/10.50R16	6 oz.
	31/12.50R16	6 oz.
	32/12.50R16	6 oz.
	33/12.50R16	6 oz.
	34/12.50R16	6 oz.
	35/12.50R16	6 oz.
	36/12.50R16	8 oz.
	37/12.50R16	8 oz.
	33/14.50R16	8 oz.
	36/14.50R16	10 oz.
	38/15.50R16	10 oz.
16.5	31/10.50R16.5	6 oz.
	33/12.50R16.5	6 oz.
	35/12.50R16.5	6 oz.
	37/12.50R16.5	8 oz.
	33/14.50R16.5	8 oz.
	35/14.50R16.5	8 oz.
	38/15.50R16.5	10 oz.
	33/16.50R16.5	8 oz.
	36/16.50R16.5	10 oz.
	40/17B16.5	10 oz.
	44/18.50B16.5	12 oz.
17	33/12.50R17	6 oz.
	35/12.50R17	6 oz.
	37/12.50R17	8 oz.
	37/13.50R17	10 oz.
	40/13.50R17	10 oz.
18	35/12.50R18	6 oz.
	37/12.50R18	8 oz.
	35/12.50R20	6 oz.
	37/12.50R20	8 oz.

Light Truck
Class 1: 6k lbs or less
Class 2: 6001 lbs to 10k lbs

14	215/75R14	4 oz.
	205/70R14	4 oz.
	215/70R14	4 oz.
15	700R15	4 oz.
	7.50R15	6 oz.
	8.25R15	6 oz.
	9R15	8 oz.
	10R15	8 oz.
	215/80R15	4 oz.
	195/75R15	4 oz.
	205/75R15	4 oz.
	215/75R15	4 oz.
	225/75R15	4 oz.
	235/75R15	4 oz.
	245/75R15	4 oz.
	255/75R15	4 oz.
	265/75R15	4 oz.
	235/70R15	4 oz.
	245/70R15	4 oz.
	255/70R15	4 oz.
	265/70R15	4 oz.
	285/70R15	4 oz.
	315/70R15	6 oz.
	245/65R15	4 oz.
	225/60R15	4 oz.
	325/60R15	6 oz.
16	6.5R16	4 oz.
	7.50R16	4 oz.
	8.25R16	6 oz.
	11R16	8 oz.
	215/85R16	4 oz.
	225/85R16	4 oz.
	245/85R16	4 oz.
	255/85R16	4 oz.
	265/85R16	6 oz.
	275/85R16	6 oz.
	205/80R16	4 oz.
	325/80R16	6 oz.
	175/75R16	4 oz.
	195/75R16	4 oz.
	225/75R16	4 oz.
	235/75R16	4 oz.
	245/75R16	4 oz.
	265/75R16	6 oz.
	285/75R16	6 oz.
	315/75R16	6 oz.
	215/70R16	4 oz.
	225/70R16	4 oz.
	235/70R16	4 oz.
	245/70R16	4 oz.
	255/70R16	4 oz.
	265/70R16	4 oz.
	275/70R16	4 oz.
	305/70R16	4 oz.
	315/70R16	6 oz.
	355/70R16	6 oz.
	365/70R16	6 oz.
	395/70R16	6 oz.

Delivery & Light Truck
Class 3: 10,001 lbs to 14k lbs
Class 4: 14,001 lbs to 15k lbs

	195/65R16	4 oz.
	215/65R16	4 oz.
	225/65R16	4 oz.
	245/65R16	4 oz.
	255/65R16	4 oz.
	305/65R16	4 oz.
	345/65R16	6 oz.
	375/65R16	6 oz.
	215/60R16	4 oz.
	225/60R16	4 oz.
	235/60R16	4 oz.
	285/60R16	4 oz.
	255/55R16	4 oz.
	315/55R16	4 oz.
	345/55R16	6 oz.
	355/55R16	6 oz.
	375/55R16	6 oz.
	245/50R16	4 oz.
16.5	8R16.5	6 oz.
	8.75R16.5	6 oz.
	9.50R16.5	6 oz.
	10R16.5	6 oz.
	12R16.5	6 oz.
17	235/80R17	6 oz.
	235/75R17	6 oz.
	245/75R17	6 oz.
	255/75R17	6 oz.
	245/70R17	6 oz.
	255/70R17	6 oz.
	265/70R17	6 oz.
	275/70R17	6 oz.
	285/70R17	6 oz.
	305/70R17	6 oz.
	315/70R17	6 oz.
	355/70R17	6 oz.
	255/65R17	6 oz.
	235/65R17	4 oz.
	245/65R17	4 oz.
	255/65R17	4 oz.
	265/65R17	6 oz.
	305/65R17	6 oz.
	375/65R17	8 oz.
	225/60R17	4 oz.
	235/60R17	4 oz.
	255/60R17	6 oz.
	275/60R17	6 oz.
	285/60R17	6 oz.
	225/55R17	6 oz.
	255/55R17	6 oz.
	275/55R17	6 oz.
	345/55R17	6 oz.
	255/50R17	6 oz.
17.5	8R17.5	6 oz.
	8.5R17.5	6 oz.
	9R17.5	6 oz.
	9.5R17.5	8 oz.
	10R17.5	8 oz.
	11R17.5	8 oz.
	225/90R17.5	8 oz.
	205/80R17.5	8 oz.
	225/80R17.5	8 oz.
	205/75R17.5	6 oz.
	215/75R17.5	6 oz.
	225/75R17.5	6 oz.
	235/75R17.5	6 oz.
	245/75R17.5	6 oz.
	195/70R17.5	6 oz.
	215/70R17.5	6 oz.
	235/70R17.5	6 oz.
	195/60R17.5	6 oz.
	205/60R17.5	6 oz.
	225/60R17.5	6 oz.
18	7.50R18	8 oz.
	255/70R18	6 oz.
	265/60R18	6 oz.
	275/60R18	6 oz.
	285/60R18	6 oz.
	325/60R18	6 oz.
	375/60R18	8 oz.
	395/60R18	8 oz.
	255/55R18	6 oz.
	275/55R18	6 oz.
	285/55R18	6 oz.
	285/50R18	6 oz.
	375/50R18	6 oz.
19	255/55R19	4 oz.
	255/50R19	4 oz.
	275/45R19	4 oz.
	285/45R19	4 oz.
20	325/75R20	8 oz.
	275/65R20	6 oz.
	275/60R20	6 oz.
	325/60R20	6 oz.
	255/60R20	6 oz.
	275/55R20	4 oz.
	285/55R20	4 oz.
	255/50R20	4 oz.
	285/50R20	4 oz.
	305/50R20	6 oz.
	325/50R20	6 oz.
	355/50R20	6 oz.
	325/45R20	6 oz.
	275/40R20	6 oz.
	315/35/R20	6 oz.
22	325/55R22	6 oz.
	335/55R22	6 oz.
	325/50R22	6 oz.
	305/45R20	6 oz.
	305/40R22	6 oz.
	285/35R22	6 oz.
24	325/45R24	6 oz.

Medium Duty Truck
Class 5: 15,001 lbs to 19k lbs
Class 6: 19,001 lbs to 26k lbs

Heavy Duty Truck & Bus
Class 7: 26,001 lbs to 33k lbs
Class 8: 33,001 lbs to 105k+ lbs

19.5	8R19.5	8 oz.
	9R19.5	8 oz.
	18R19.5	14 oz.
	280/75R19.5	8 oz.
	285/75R19.5	8 oz.
	225/70R19.5	8 oz.
	245/70R19.5	8 oz.
	265/70R19.5	8 oz.
	275/70R19.5	10 oz.
	285/70R19.5	10 oz.
	305/70R19.5	12 oz.
	385/65R19.5	14 oz.
	445/65R19.5	14 oz.
20	7.5R20	10 oz.
	8.25R20	10 oz.
	9.00R20	12 oz.
	10.00R20	12 oz.
	11R20	14 oz.
	12.00R20	14 oz.
	12.5R20	14 oz.
	14/80R20	14 oz.
	14.00R20	16 oz.
	365/80R20	16 oz.
	395/80R20	16 oz.
20.5	525/65R20.5	20 oz.
	615/65R20.5	20 oz.
22	10.00R22	12 oz.
	11.00R22	12 oz.
	9R22.5	10 oz.
	10R22.5	10 oz.
	11R22.5	12 oz.
	12R22.5	14 oz.
	13R22.5	12 oz.
	15R22.5	12 oz.
	16R22.5	14 oz.
	16.5R22.5	14 oz.
	18R22.5	16 oz.
	235/80R22.5	6 oz.
	255/80R22.5	8 oz.
	275/80R22.5	12 oz.
	295/80R22.5	14 oz.
	315/80R22.5	14 oz.
	365/80R22.5	14 oz.
	245/75R22.5	10 oz.
	265/75R22.5	10 oz.
	285/75R22.5	12 oz.
	295/75R22.5	12 oz.
	315/75R22.5	12 oz.
	345/75R22.5	12 oz.
	350/75R22.5	14 oz.
	235/70R22.5	8 oz.
	255/70R22.5	10 oz.
	11/70R22.5	10 oz.
	265/70R22.5	10 oz.
	275/70R22.5	12 oz.
	305/70R22.5	12 oz.
	315/70R22.5	12 oz.
	365/70R22.5	12 oz.
	365/65R22.5	12 oz.
	385/65R22.5	12 oz.
	425/65R22.5	14 oz.
	445/65R22.5	16 oz.
	285/60R22.5	10 oz.
	295/60R22.5	10 oz.
	305/60R22.5	10 oz.
	315/60R22.5	10 oz.
	385/55R22.5	12 oz.
	455/55R22.5	16 oz.
	275/50R22.5	10 oz.
	445/50R22.5	16 oz.
24	11.00R24	14 oz.
	12.00R24	14 oz.
	14.00R24	16 oz.
	445/70R24	16 oz.
	495/70r24	16 oz.
24.5	11R24.5	12 oz.
	12R24.5	14 oz.
	285/75R24.5	12 oz.
	305/75R24.5	12 oz.
	315/75R24.5	12 oz.
	275/80R24.5	12 oz.
	295/80R24.5	12 oz.

MOTORCYCLE TIRE APPLICATION

Front Tires	80 - 120 mm tire width	1 oz.
	Spoked rims	2 oz.
	130 mm width +	2 oz.

Sport Bike with race tires exceeding 100 mph start with 1/4 oz. and add as needed.

Rear Tires	130 mm to 240 mm width	2 oz.
	250mm - 360 mm width	3 oz.
Car Tires	195 - 205 mm width	3 oz.

SCOOTER APPLICATION

10" diameter wheels	1 oz.
12"+ diameter wheels	2 oz.

DUAL PURPOSE - OFF ROAD WITH RIM LOCKS

Front Tires: 82 - 120 mm tire width	2 oz.
Rear Tires: 130 - 230 mm tire width	3 oz.

Ken-Tool®
WHEREVER TIRES ARE CHANGED™