





# NSB 40FT HT RED Battery<sup>®</sup>

Discharge tables @ 20°C (68°F)



## Current / A

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	27.1	27.7	28.2	28.7	28.9	29.0
120	2	15.7	15.8	16.0	16.1	16.2	16.2
180	3	11.2	11.3	11.3	11.4	11.4	11.5
240	4	8.8	8.8	8.9	8.9	8.9	8.9
300	5	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
480	8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9
600	10	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0
1200	20	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2

## Capacity / Ah

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	27.1	27.7	28.2	28.7	28.9	29.0
120	2	31.3	31.7	32.0	32.2	32.4	32.4
180	3	33.6	33.8	34.0	34.2	34.3	34.4
240	4	35.1	35.3	35.4	35.6	35.6	35.7
300	5	36.2	36.3	36.5	36.6	36.7	36.7
480	8	38.3	38.5	38.7	38.8	38.9	39.0
600	10	39.2	39.5	39.7	39.9	40.0	40.1
1200	20	41.5	42.3	42.9	43.4	43.7	43.8

## Power / WPC

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	54.1	55.1	55.9	56.6	56.9	57.1
120	2	31.0	31.4	31.7	31.9	32.0	32.1
180	3	20.8	21.0	21.2	21.4	21.5	21.5
240	4	17.2	17.3	17.4	17.5	17.6	17.6
300	5	14.1	14.2	14.3	14.4	14.4	14.5
480	8	9.3	9.4	9.4	9.5	9.5	9.5
600	10	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8
1200	20	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2

# NSB 40FT HT RED Battery<sup>®</sup>

Discharge tables @ 25°C (77°F)



## Current / A

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	28.3	28.9	29.4	29.9	30.1	30.3
120	2	16.2	16.4	16.5	16.6	16.7	16.8
180	3	11.5	11.6	11.7	11.7	11.7	11.8
240	4	9.0	9.0	9.1	9.1	9.1	9.1
300	5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
480	8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.0
600	10	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1
1200	20	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2

## Capacity / Ah

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	28.3	28.9	29.4	29.9	30.1	30.3
120	2	32.4	32.7	33.0	33.3	33.4	33.5
180	3	34.5	34.8	35.0	35.1	35.2	35.3
240	4	36.0	36.1	36.3	36.4	36.5	36.6
300	5	37.0	37.1	37.3	37.4	37.5	37.5
480	8	38.9	39.1	39.3	39.5	39.5	39.6
600	10	39.7	40.0	40.2	40.4	40.6	40.6
1200	20	41.8	42.6	43.2	43.8	44.0	44.2

## Power / WPC

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	56.4	57.4	58.3	59.0	59.4	59.6
120	2	32.0	32.4	32.7	33.0	33.1	33.2
180	3	21.4	21.6	21.8	22.0	22.1	22.1
240	4	17.6	17.7	17.9	18.0	18.0	18.0
300	5	14.5	14.6	14.6	14.7	14.8	14.8
480	8	9.5	9.5	9.6	9.7	9.7	9.7
600	10	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9
1200	20	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3

# NSB 60FT HT RED Battery<sup>®</sup>

Discharge tables @ 20°C (68°F)



## Current / A

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	41.4	42.3	43.1	43.7	44.0	44.2
120	2	23.4	23.8	24.1	24.4	24.5	24.5
180	3	16.5	16.8	17.0	17.2	17.2	17.3
240	4	12.9	13.1	13.2	13.4	13.4	13.4
300	5	10.6	10.8	10.9	11.0	11.0	11.1
480	8	7.0	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4
600	10	5.8	5.9	6.0	6.1	6.1	6.1
1200	20	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5

## Capacity / Ah

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	41.4	42.3	43.1	43.7	44.0	44.2
120	2	46.9	47.6	48.3	48.8	49.0	49.1
180	3	49.6	50.4	51.0	51.5	51.7	51.8
240	4	51.4	52.3	52.9	53.4	53.6	53.8
300	5	52.9	53.8	54.5	55.0	55.2	55.4
480	8	56.4	57.2	58.0	58.7	59.0	59.2
600	10	58.3	59.2	60.0	60.7	61.0	61.3
1200	20	66.5	67.2	68.0	68.9	69.5	69.8

## Power / WPC

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	81.9	83.3	84.5	85.5	86.0	86.2
120	2	46.8	47.4	47.9	48.3	48.5	48.6
180	3	33.1	33.5	33.9	34.2	34.3	34.4
240	4	25.8	26.1	26.4	26.6	26.7	26.8
300	5	21.2	21.5	21.7	21.9	22.0	22.1
480	8	14.1	14.3	14.4	14.6	14.6	14.7
600	10	11.6	11.7	11.9	12.0	12.1	12.1
1200	20	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8

# NSB 60FT HT RED Battery<sup>®</sup>

Discharge tables @ 25°C (77°F)



## Current / A

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	43.2	44.1	44.9	45.6	45.9	46.1
120	2	24.2	24.6	24.9	25.2	25.3	25.4
180	3	17.0	17.3	17.5	17.6	17.7	17.7
240	4	13.2	13.4	13.5	13.7	13.7	13.8
300	5	10.8	11.0	11.1	11.2	11.3	11.3
480	8	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5
600	10	5.9	6.0	6.1	6.2	6.2	6.2
1200	20	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5

## Capacity / Ah

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	43.2	44.1	44.9	45.6	45.9	46.1
120	2	48.4	49.2	49.9	50.4	50.6	50.7
180	3	51.0	51.8	52.4	52.9	53.1	53.2
240	4	52.7	53.5	54.2	54.7	54.9	55.1
300	5	54.1	54.9	55.6	56.2	56.4	56.5
480	8	57.3	58.2	59.0	59.6	59.9	60.1
600	10	59.1	60.0	60.8	61.5	61.9	62.1
1200	20	67.0	67.7	68.5	69.4	70.0	70.4

## Power / WPC

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	85.4	86.9	88.1	89.2	89.7	89.9
120	2	48.4	49.0	49.5	49.9	50.1	50.2
180	3	34.0	34.5	34.8	35.1	35.2	35.3
240	4	26.4	26.8	27.0	27.3	27.4	27.4
300	5	21.7	22.0	22.2	22.4	22.5	22.5
480	8	14.3	14.5	14.7	14.8	14.9	14.9
600	10	11.7	11.9	12.1	12.2	12.2	12.3
1200	20	6.5	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8

# NSB 92FT HT RED Battery<sup>®</sup>

Discharge tables @ 20°C (68°F)



## Current / A

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	57.1	60.3	62.2	63.3	64.5	64.8
120	2	36.5	37.0	37.4	37.7	37.8	37.9
180	3	25.9	26.2	26.5	26.7	26.7	26.8
240	4	20.2	20.4	20.6	20.8	20.8	20.9
300	5	16.6	16.8	17.0	17.1	17.1	17.2
480	8	10.9	11.1	11.2	11.3	11.4	11.4
600	10	8.9	9.1	9.2	9.3	9.4	9.4
1200	20	4.8	4.9	5.0	5.2	5.2	5.3

## Capacity / Ah

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	57.1	60.3	62.2	63.3	64.5	64.8
120	2	72.9	73.9	74.7	75.4	75.7	75.8
180	3	77.8	78.7	79.4	80.0	80.2	80.3
240	4	80.9	81.8	82.5	83.1	83.3	83.4
300	5	83.1	84.1	84.8	85.5	85.7	85.9
480	8	87.3	88.6	89.7	90.7	91.1	91.4
600	10	89.2	90.7	92.1	93.3	93.9	94.3
1200	20	95.3	98.1	100.7	103.1	104.4	105.3

## Power / WPC

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	112.4	118.3	121.7	123.4	125.6	126.0
120	2	72.9	73.5	74.0	74.5	74.7	74.9
180	3	52.2	52.5	52.7	52.9	53.1	53.1
240	4	40.8	41.0	41.2	41.4	41.5	41.5
300	5	33.5	33.7	33.9	34.1	34.2	34.2
480	8	21.9	22.2	22.4	22.6	22.7	22.8
600	10	17.9	18.2	18.4	18.6	18.7	18.8
1200	20	9.4	9.7	10.0	10.3	10.4	10.4

# NSB 92FT HT RED Battery<sup>®</sup>

Discharge tables @ 25°C (77°F)



## Current / A

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	59.5	63.0	64.9	66.0	67.3	67.6
120	2	37.7	38.2	38.6	38.9	39.1	39.2
180	3	26.7	27.0	27.2	27.4	27.5	27.5
240	4	20.7	20.9	21.1	21.3	21.3	21.4
300	5	17.0	17.2	17.3	17.5	17.5	17.5
480	8	11.1	11.3	11.4	11.5	11.6	11.6
600	10	9.0	9.2	9.3	9.5	9.5	9.6
1200	20	4.8	4.9	5.1	5.2	5.3	5.3

## Capacity / Ah

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	59.5	63.0	64.9	66.0	67.3	67.6
120	2	75.3	76.3	77.2	77.9	78.2	78.4
180	3	80.0	80.9	81.6	82.2	82.4	82.5
240	4	82.9	83.8	84.5	85.1	85.3	85.4
300	5	84.9	85.9	86.7	87.3	87.6	87.7
480	8	88.7	90.0	91.2	92.1	92.6	92.9
600	10	90.4	92.0	93.4	94.6	95.2	95.6
1200	20	96.1	98.8	101.4	103.8	105.2	106.1

## Power / WPC

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	117.2	123.5	126.9	128.6	130.9	131.4
120	2	75.3	75.9	76.5	76.9	77.2	77.3
180	3	53.6	53.9	54.2	54.4	54.5	54.6
240	4	41.7	42.0	42.2	42.4	42.5	42.5
300	5	34.2	34.4	34.6	34.8	34.9	35.0
480	8	22.3	22.6	22.8	23.0	23.1	23.2
600	10	18.1	18.4	18.7	18.9	19.0	19.1
1200	20	9.4	9.8	10.1	10.3	10.4	10.5



# NSB 100FT HT RED Battery<sup>®</sup>

Discharge tables @ 20°C (68°F)



## Current / A

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	65.6	70.0	72.8	74.9	75.9	76.5
120	2	41.1	41.8	42.5	43.0	43.3	43.5
180	3	29.0	29.5	29.8	30.1	30.2	30.3
240	4	22.5	22.8	23.0	23.2	23.3	23.4
300	5	18.4	18.6	18.8	19.0	19.1	19.1
480	8	12.0	12.1	12.3	12.4	12.4	12.4
600	10	9.7	9.9	10.0	10.1	10.1	10.2
1200	20	5.1	5.2	5.3	5.4	5.4	5.5

## Capacity / Ah

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	65.6	70.0	72.8	74.9	75.9	76.5
120	2	82.1	83.7	85.0	86.1	86.6	86.9
180	3	87.1	88.4	89.4	90.3	90.7	90.9
240	4	90.1	91.2	92.2	93.0	93.3	93.5
300	5	92.1	93.2	94.1	94.9	95.3	95.5
480	8	95.7	96.9	98.0	98.9	99.3	99.6
600	10	97.2	98.6	99.8	100.8	101.3	101.6
1200	20	102.1	104.3	106.3	108.1	109.0	109.6

## Power / WPC

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	126.9	133.6	137.6	140.9	142.2	142.8
120	2	81.2	82.6	83.8	84.8	85.2	85.5
180	3	57.5	58.3	59.0	59.6	59.8	60.0
240	4	44.6	45.2	45.7	46.1	46.3	46.4
300	5	36.5	37.0	37.4	37.7	37.8	37.9
480	8	23.8	24.1	24.4	24.6	24.7	24.7
600	10	19.4	19.6	19.9	20.0	20.1	20.2
1200	20	10.3	10.4	10.6	10.7	10.8	10.8

# NSB 100FT HT RED Battery<sup>®</sup>

Discharge tables @ 25°C (77°F)



## Current / A

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	67.9	72.5	75.4	77.8	78.9	79.5
120	2	42.4	43.2	43.9	44.5	44.7	44.9
180	3	29.8	30.3	30.6	30.9	31.1	31.2
240	4	23.1	23.4	23.6	23.8	23.9	23.9
300	5	18.8	19.0	19.2	19.4	19.5	19.5
480	8	12.2	12.3	12.4	12.6	12.6	12.6
600	10	9.9	10.0	10.1	10.2	10.3	10.3
1200	20	5.1	5.3	5.4	5.4	5.5	5.5

## Capacity / Ah

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	67.9	72.5	75.4	77.8	78.9	79.5
120	2	84.9	86.5	87.8	88.9	89.5	89.8
180	3	89.5	90.8	91.9	92.8	93.2	93.5
240	4	92.2	93.4	94.4	95.2	95.6	95.8
300	5	94.0	95.2	96.2	96.9	97.3	97.5
480	8	97.2	98.5	99.6	100.5	100.9	101.2
600	10	98.6	100.0	101.2	102.2	102.7	103.0
1200	20	102.8	105.1	107.1	108.9	109.8	110.4

## Power / WPC

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	131.3	138.2	142.8	146.3	147.7	148.4
120	2	83.9	85.3	86.6	87.6	88.0	88.3
180	3	59.1	59.9	60.6	61.2	61.5	61.6
240	4	45.7	46.3	46.8	47.2	47.4	47.5
300	5	37.3	37.8	38.2	38.5	38.7	38.7
480	8	24.2	24.5	24.8	25.0	25.1	25.1
600	10	19.7	19.9	20.1	20.3	20.4	20.5
1200	20	10.4	10.5	10.7	10.8	10.8	10.9

# NSB 155FT HT RED Battery<sup>®</sup>

Discharge tables @ 20°C (68°F)



### Current / A

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	96.0	102.3	106.0	108.4	110.7	111.4
120	2	60.6	61.5	62.3	62.9	63.3	63.5
180	3	43.0	43.4	43.7	44.0	44.1	44.2
240	4	33.6	33.7	33.9	34.1	34.1	34.2
300	5	27.6	27.7	27.8	28.0	28.0	28.0
480	8	18.3	18.4	18.5	18.5	18.6	18.6
600	10	15.0	15.1	15.2	15.3	15.3	15.4
1200	20	8.3	8.4	8.6	8.7	8.7	8.8

### Capacity / Ah

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	96.0	102.3	106.0	108.4	110.7	111.4
120	2	121.2	123.0	124.5	125.9	126.5	126.9
180	3	129.1	130.2	131.1	132.0	132.4	132.7
240	4	134.2	135.0	135.6	136.3	136.6	136.8
300	5	138.1	138.7	139.2	139.8	140.0	140.2
480	8	146.3	147.0	147.6	148.2	148.5	148.7
600	10	150.4	151.4	152.2	153.0	153.4	153.7
1200	20	165.8	168.9	171.5	173.6	174.7	175.3

### Power / WPC

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	188.1	199.3	205.7	209.3	213.3	214.4
120	2	119.5	120.8	121.9	122.9	123.4	123.7
180	3	84.8	85.3	85.7	86.1	86.3	86.4
240	4	66.0	66.2	66.4	66.6	66.7	66.8
300	5	54.2	54.3	54.4	54.5	54.6	54.7
480	8	35.5	35.6	35.7	35.8	35.9	35.9
600	10	29.0	29.2	29.3	29.4	29.5	29.5
1200	20	15.5	15.8	16.0	16.2	16.3	16.3

# NSB 155FT HT RED Battery<sup>®</sup>

Discharge tables @ 25°C (77°F)



## Current / A

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	100.1	106.6	110.6	113.1	115.5	116.2
120	2	62.6	63.5	64.3	65.0	65.4	65.6
180	3	44.2	44.6	44.9	45.2	45.3	45.4
240	4	34.4	34.6	34.7	34.9	35.0	35.0
300	5	28.2	28.3	28.4	28.6	28.6	28.6
480	8	18.6	18.7	18.8	18.8	18.9	18.9
600	10	15.3	15.3	15.4	15.5	15.6	15.6
1200	20	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.8

## Capacity / Ah

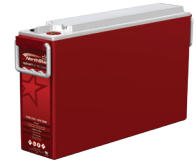
Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	100.1	106.6	110.6	113.1	115.5	116.2
120	2	125.2	127.1	128.7	130.0	130.7	131.1
180	3	132.6	133.7	134.7	135.6	136.0	136.3
240	4	137.5	138.2	138.9	139.5	139.9	140.1
300	5	141.1	141.7	142.2	142.8	143.0	143.2
480	8	148.7	149.4	150.0	150.6	150.9	151.1
600	10	152.5	153.5	154.3	155.1	155.5	155.8
1200	20	167.1	170.1	172.7	174.9	176.0	176.6

## Power / WPC

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	196.2	207.8	214.5	218.3	222.5	223.6
120	2	123.4	124.8	125.9	126.9	127.5	127.8
180	3	87.1	87.6	88.0	88.4	88.7	88.8
240	4	67.6	67.8	68.0	68.2	68.3	68.4
300	5	55.3	55.5	55.6	55.7	55.8	55.8
480	8	36.1	36.2	36.3	36.4	36.5	36.5
600	10	29.4	29.6	29.7	29.8	29.9	29.9
1200	20	15.7	15.9	16.1	16.3	16.4	16.4

# NSB 170FT HT RED Battery<sup>®</sup>

Discharge tables @ 20°C (68°F)



## Current / A

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	109,6	115,4	119,7	122,9	124,3	124,7
120	2	70,4	71,6	72,6	73,5	73,9	74,1
180	3	50,9	51,5	51,9	52,3	52,5	52,6
240	4	39,9	40,2	40,5	40,7	40,8	40,8
300	5	32,7	33,0	33,2	33,3	33,4	33,4
480	8	21,1	21,3	21,4	21,5	21,5	21,6
600	10	17,0	17,2	17,3	17,3	17,4	17,4
1200	20	8,4	8,5	8,6	8,7	8,7	8,7

## Capacity / Ah

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	109,6	115,4	119,7	122,9	124,3	124,7
120	2	140,7	143,1	145,2	146,9	147,8	148,2
180	3	152,7	154,4	155,8	157,0	157,5	157,8
240	4	159,4	160,8	162,0	162,8	163,2	163,4
300	5	163,6	164,8	165,8	166,5	166,8	167,0
480	8	169,2	170,4	171,3	172,0	172,3	172,4
600	10	170,3	171,6	172,6	173,4	173,8	174,0
1200	20	167,5	169,9	171,9	173,5	174,4	174,8

## Power / WPC

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	214,4	222,8	228,8	233,2	234,5	235,0
120	2	138,4	139,8	141,1	142,3	142,9	143,3
180	3	101,2	101,7	102,2	102,7	102,9	103,1
240	4	80,1	80,3	80,5	80,8	80,9	81,0
300	5	66,4	66,5	66,6	66,8	66,9	66,9
480	8	44,0	44,1	44,2	44,2	44,3	44,3
600	10	36,0	36,1	36,2	36,2	36,3	36,3
1200	20	18,8	19,0	19,1	19,3	19,3	19,4

# NSB 170FT HT RED Battery<sup>®</sup>

Discharge tables @ 25°C (77°F)



## Current / A

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	113,3	119,4	124,0	127,4	128,9	129,4
120	2	72,7	73,9	75,0	75,9	76,3	76,6
180	3	52,3	52,9	53,4	53,8	54,0	54,1
240	4	40,8	41,2	41,5	41,7	41,8	41,8
300	5	33,4	33,7	33,9	34,0	34,1	34,1
480	8	21,5	21,6	21,8	21,8	21,9	21,9
600	10	17,3	17,4	17,5	17,6	17,6	17,6
1200	20	8,4	8,6	8,7	8,7	8,8	8,8

## Capacity / Ah

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	113,3	119,4	124,0	127,4	128,9	129,4
120	2	145,4	147,9	150,0	151,8	152,6	153,1
180	3	156,9	158,7	160,1	161,3	161,9	162,2
240	4	163,3	164,7	165,8	166,7	167,1	167,3
300	5	167,1	168,4	169,4	170,1	170,4	170,6
480	8	171,9	173,1	174,1	174,8	175,1	175,2
600	10	172,6	174,0	175,0	175,8	176,2	176,4
1200	20	168,8	171,1	173,1	174,8	175,7	176,1

## Power / WPC

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	221,5	230,3	236,8	241,5	243,0	243,6
120	2	142,9	144,4	145,7	147,0	147,6	148,1
180	3	104,0	104,5	105,0	105,5	105,8	106,0
240	4	82,0	82,2	82,5	82,7	82,9	83,0
300	5	67,8	67,9	68,0	68,2	68,3	68,4
480	8	44,7	44,8	44,9	45,0	45,0	45,1
600	10	36,5	36,6	36,7	36,7	36,8	36,8
1200	20	19,0	19,1	19,3	19,4	19,5	19,5

# NSB 190FT HT RED Battery<sup>®</sup>

Discharge tables @ 20°C (68°F)



## Current / A

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	120,6	127,9	132,8	136,7	138,5	139,5
120	2	75,4	77,1	78,6	79,9	80,5	80,8
180	3	54,2	55,0	55,7	56,3	56,5	56,7
240	4	42,4	42,9	43,3	43,6	43,7	43,8
300	5	34,9	35,2	35,4	35,6	35,7	35,8
480	8	22,9	23,0	23,1	23,2	23,2	23,2
600	10	18,7	18,7	18,8	18,9	18,9	18,9
1200	20	9,8	9,8	9,9	10,0	10,0	10,0

## Capacity / Ah

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	120,6	127,9	132,8	136,7	138,5	139,5
120	2	150,8	154,2	157,2	159,7	161,0	161,7
180	3	162,6	165,0	167,1	168,8	169,6	170,1
240	4	169,7	171,5	173,1	174,3	174,9	175,2
300	5	174,6	176,0	177,2	178,1	178,6	178,8
480	8	183,2	184,1	184,8	185,4	185,7	185,8
600	10	186,6	187,4	188,1	188,7	188,9	189,1
1200	20	195,2	196,8	198,2	199,3	199,9	200,2

## Power / WPC

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	237,8	248,3	255,4	260,9	263,2	264,3
120	2	148,8	151,7	154,1	156,2	157,2	157,8
180	3	107,5	108,9	110,1	111,1	111,6	111,9
240	4	84,5	85,3	86,0	86,6	86,9	87,0
300	5	69,7	70,3	70,7	71,1	71,3	71,4
480	8	45,9	46,2	46,4	46,6	46,6	46,7
600	10	37,5	37,7	37,9	38,0	38,0	38,1
1200	20	19,7	19,9	20,0	20,1	20,1	20,2

# NSB 190FT HT RED Battery®

Discharge tables @ 25°C (77°F)



## Current / A

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	124,7	132,2	137,4	141,7	143,7	144,7
120	2	77,9	79,7	81,2	82,5	83,1	83,5
180	3	55,7	56,5	57,2	57,8	58,1	58,3
240	4	43,5	43,9	44,3	44,6	44,8	44,9
300	5	35,7	36,0	36,2	36,4	36,5	36,5
480	8	23,3	23,4	23,5	23,6	23,6	23,6
600	10	18,9	19,0	19,1	19,1	19,2	19,2
1200	20	9,8	9,9	10,0	10,0	10,1	10,1

## Capacity / Ah

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	124,7	132,2	137,4	141,7	143,7	144,7
120	2	155,8	159,3	162,4	165,0	166,3	167,0
180	3	167,1	169,6	171,7	173,4	174,3	174,8
240	4	173,8	175,7	177,2	178,5	179,1	179,4
300	5	178,4	179,8	181,0	182,0	182,4	182,7
480	8	186,1	187,1	187,8	188,4	188,7	188,9
600	10	189,1	190,0	190,7	191,3	191,6	191,7
1200	20	196,7	198,3	199,6	200,8	201,4	201,7

## Power / WPC

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	245,6	256,6	264,3	270,2	272,7	273,9
120	2	153,7	156,7	159,2	161,3	162,4	163,0
180	3	110,5	112,0	113,2	114,2	114,7	115,0
240	4	86,5	87,4	88,1	88,7	89,0	89,1
300	5	71,2	71,8	72,2	72,6	72,8	72,9
480	8	46,7	46,9	47,1	47,3	47,4	47,4
600	10	38,0	38,2	38,4	38,5	38,6	38,6
1200	20	19,9	20,0	20,1	20,2	20,3	20,3



# NSB 210FT HT RED Battery<sup>®</sup>

Discharge tables @ 20°C (68°F)



## Current / A

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	128,6	133,8	138,3	142,2	144,2	145,4
120	2	81,7	83,6	85,3	86,8	87,5	88,0
180	3	59,9	60,6	61,2	61,7	62,0	62,2
240	4	47,4	47,7	47,9	48,1	48,3	48,3
300	5	39,2	39,3	39,4	39,5	39,6	39,6
480	8	25,7	25,8	25,8	25,9	25,9	26,0
600	10	20,8	20,9	21,0	21,1	21,2	21,2
1200	20	10,3	10,7	10,9	11,2	11,3	11,4

## Capacity / Ah

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	128,6	133,8	138,3	142,2	144,2	145,4
120	2	163,4	167,2	170,6	173,5	175,0	175,9
180	3	179,7	181,8	183,6	185,2	186,1	186,6
240	4	189,6	190,6	191,6	192,5	193,0	193,3
300	5	196,0	196,5	197,1	197,6	198,0	198,2
480	8	205,4	206,0	206,7	207,2	207,5	207,7
600	10	207,8	209,1	210,3	211,4	211,9	212,2
1200	20	206,2	213,0	218,9	223,7	226,1	227,4

## Power / WPC

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	250,4	258,7	265,8	271,8	274,8	276,6
120	2	161,0	164,7	167,9	170,5	171,8	172,5
180	3	118,3	120,0	121,4	122,5	123,0	123,4
240	4	93,8	94,7	95,4	96,0	96,3	96,4
300	5	77,8	78,3	78,7	79,0	79,2	79,3
480	8	51,3	51,5	51,7	51,9	52,0	52,1
600	10	41,7	41,9	42,1	42,3	42,4	42,5
1200	20	21,2	21,5	21,9	22,2	22,3	22,5

# NSB 210FT HT RED Battery<sup>®</sup>

Discharge tables @ 25°C (77°F)



## Current / A

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	134,2	139,5	144,2	148,3	150,4	151,6
120	2	84,4	86,4	88,1	89,6	90,4	90,9
180	3	61,6	62,3	62,9	63,4	63,7	63,9
240	4	48,5	48,8	49,1	49,3	49,4	49,5
300	5	40,0	40,1	40,3	40,4	40,4	40,5
480	8	26,1	26,2	26,3	26,3	26,4	26,4
600	10	21,1	21,2	21,3	21,4	21,5	21,5
1200	20	10,4	10,7	11,0	11,3	11,4	11,5

## Capacity / Ah

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	134,2	139,5	144,2	148,3	150,4	151,6
120	2	168,8	172,8	176,2	179,2	180,8	181,7
180	3	184,7	186,8	188,7	190,3	191,2	191,8
240	4	194,1	195,2	196,2	197,1	197,7	198,0
300	5	200,2	200,7	201,3	201,9	202,2	202,4
480	8	208,7	209,4	210,0	210,6	210,9	211,1
600	10	210,7	212,0	213,3	214,3	214,8	215,2
1200	20	207,8	214,6	220,5	225,4	227,8	229,1

## Power / WPC

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	261,2	269,8	277,3	283,5	286,7	288,5
120	2	166,3	170,1	173,4	176,1	177,4	178,2
180	3	121,6	123,3	124,7	125,9	126,4	126,8
240	4	96,1	96,9	97,7	98,3	98,6	98,7
300	5	79,4	79,9	80,4	80,7	80,9	81,0
480	8	52,1	52,4	52,6	52,7	52,8	52,9
600	10	42,3	42,5	42,7	42,9	43,0	43,1
1200	20	21,4	21,7	22,0	22,3	22,5	22,6