STRENGTH SUMPLICITY DEPENDABILITY



C-Series Irrigation Travellers





C-Series Features

Cadman is pleased to introduce the all new C-Series lineup of irrigation travellers. Utilizing the latest methods in manufacturing technology, Cadman has proven once again to be the leader in the industry. The new C-Series travellers include three chassis sizes and 16 different hose sizes, ranging in diameters from 2.3" to 4" and lengths from 700' to 1675'. The options do not stop there. Each C-Series traveller can be customized to suit your needs.



Standard Features

Fully Welded Uni-Body Contruction – All Cadman C-Series travellers are welded together – not bolted together. This gives superior strength and provides for durability in the field.



Hydraulic Stabilizers – Hydraulic stabilizers are raised and lowered with tractor hydraulics and as an option, a hand pump can be installed for times when a tractor is not available. As well, the gun cart lift is incorporated to raise and lower the cart along with the stabilizers.



True-Track Gun Cart – Each C-Series traveller comes standard with a True-Track gun cart. These carts have been designed to ensure the cart stays in the irrigation row. They also feature self-leveling which is important on hills, in valleys and at the end of the irrigation cycle.

Available in 46" and 62" height and orchard extensions are available upon request.



C-Series Features

Drive Systems

Infiniti Drive™ - Cadman's new Infiniti Drive™ system is revolutionary. By incorporating hydrostatics, there is no need to change gears. This means that you can simply engage the Infiniti Drive™ and walk away. As well, Cadman has the widest speed range available regardless of turbine or engine drive.



Turbine with Variable Vane Technology – An industry first! Cadman has developed the most advanced water turbine in the irrigation industry. By using variable vanes, the iWater™ control can adjust the turbine for maximum efficiency regardless of flow, pressure or hose retraction speed. This saves energy and pumping costs.



Engine Drive – As an alternative to the turbine, Cadman offers the best engine drive in the industry. Because we design our travellers from the beginning with engine use in mind, we make sure that the Honda motor is running at peak fuel efficiency. For a normal irrigation cycle, the Honda motor only hasto run at lower speeds instead of full rpm.

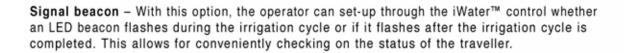


iWater™ Control – The all new iWater™ system is another industry first providing direct control of the irrigation traveller. Features include multiple irrigation speeds during a single cycle, start and end delay, accurate speed compensation and turbine control. Options include cell phone control and remote pump control.



Options

Turntable assist – This allows the operator to utilize a hand crank to rotate the upper frame. **Hydraulic turntable assist** – This allows the operator to use the hydraulics from the tractor to rotate the upper frame.





Booster pump – All C-Series travellers can be set up with a tongue-mounted booster pump in either PTO or engine drive configuration.



Wind sensor – For areas that are subject to high winds, an optional wind sensor can be installed on the iWater™ control to pause the irrigation cycle should the need arise. Once the wind has slowed down, the iWater™ control will resume the irrigation cycle.

Close-up sprinkler kit - The available sprinkler kit option is great for watering close up to the irrigation reel. By programming the iWater™ control, the operator can set the start and end time.



Crossover inlet tube – For convenient hook-up to the mainline, a galvanized crossover tube can be installed so the in-feed hose can be connected to the traveller on either side of the machine.

Performance Chart

| C1 | Model | Hose I.D. | Hose Length | Input P.S.I. at Traveller | Sprinkler P.S.I. | Flow Rate U.S. GPM | Lane Spacing | Acres Per Pull | Time to Apply 1 Inch Acre | Time per Pull For 1" Application | Time per Pull For 0.5" Application |
|---|-----------|-----------|-------------|------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| C1 | | | | | | | | | | | |
| C1 C | C1 | | | | | 117 | 263' | | | | |
| C1 | 2300 XL-B | 2.3" | 1000' | | | | | | | | |
| C1 | | | | | | | | | | | |
| 2300 XL | C1 | | | | | | | | | | |
| C1 | | 2 2" | 1150' | | | | | | | | |
| C1 | 2500 AL | 2.3 | 1150 | | | | | | | | |
| 2.5° 1082° | | | | | | | | | | | |
| C2 | | | | 130 | | | | 6.7 | 3.2 hr. | 21.6 hr. | 10.8 hr. |
| C2 | 2500 | 2.5" | 1082' | | | | | | | | |
| C2 | | | | | | | | | | | |
| 2700 | C2 | | | | | | | | | | |
| C2 | | 2.7" | 1000' | | | | | | | | |
| C2 130 90 252 329 5.3 1.8 hr. 9.5 hr. 4.8 hr. 4.3 hr. 4.0 hr. 150 90 313 346 5.6 1.5 hr. 8.1 hr. 4.0 hr. 4.3 hr. 4.3 hr. 150 80 341 350 5.6 1.3 hr. 7.5 hr. 3.7 hr. 4.2 hr. 4.3 hr. 4.3 hr. 4.0 hr. 4.3 | 2700 | | | | | | | | | | |
| C2 130 80 284 332 5.3 1.6 hr. 8.5 hr. 4.3 hr. 4.0 hr. 150 90 313 346 5.6 1.5 hr. 8.1 hr. 4.0 hr. 150 80 341 3360 5.6 1.5 hr. 7.5 hr. 3.7 hr. 3.7 hr. 130 90 138 277 8.2 2.9 hr. 24.1 hr. 12.1 hr. 12.1 hr. 150 80 155 279 8.2 2.9 hr. 24.1 hr. 12.1 hr. 11.5 hr. 150 80 155 279 8.2 2.9 hr. 24.1 hr. 12.1 hr. 11.5 hr. 150 80 168 298 8.8 2.4 hr. 21.5 hr. 10.7 hr. 150 80 186 298 8.8 2.4 hr. 21.5 hr. 10.7 hr. 15.2 hr. 150 80 148 275 8.9 3.1 hr. 27.3 hr. 13.7 hr. 13.0 hr. 15.2 hr. 150 80 177 298 9.6 2.6 hr. 24.6 hr. 12.4 hr. 12.4 hr. 12.4 hr. 13.0 h | | | | | | | | | | | |
| 150 80 341 350° 5.6 1.3 hr. 7.5 hr. 3.7 hr. | C2 | | | 130 | 80 | | | 5.3 | | | |
| C2 2700 XL-B 2.7" 1285' 150 90 172 294' 8.7 2.6 hr. 22.9 hr. 11.5 hr. 12.1 hr. 150 80 186 298' 8.8 2.4 hr. 2.9 hr. 22.9 hr. 11.5 hr. 150 80 186 298' 8.8 2.4 hr. 22.9 hr. 11.5 hr. 10.7 hr. 150 80 186 298' 8.8 3.5 hr. 20.4 hr. 22.9 hr. 11.5 hr. 10.7 hr. 150 80 186 298' 8.8 3.5 hr. 30.4 hr. 15.2 hr. 150 80 148 275' 8.9 3.1 hr. 27.3 hr. 13.7 hr. 150 80 177 298' 9.6 2.8 hr. 26.3 hr. 13.2 hr. 150 80 177 298' 9.6 2.8 hr. 26.3 hr. 13.2 hr. 12.4 hr. 150 80 177 298' 9.6 2.8 hr. 26.3 hr. 12.4 hr. 12.4 hr. 150 80 228 310' 7.5 2.0 hr. 14.3 hr. 7.2 hr. 130 80 228 310' 7.5 2.0 hr. 14.3 hr. 7.2 hr. 150 80 274 327' 7.9 1.8 hr. 13.9 hr. 7.0 hr. 150 80 274 327' 7.9 1.8 hr. 13.9 hr. 7.0 hr. 150 80 274 327' 7.9 1.5 hr. 13.1 hr. 6.5 hr. 150 80 325 332' 7.4 1.5 hr. 12.8 hr. 12.4 hr. 5.7 hr. 3250 3.25' 975' 150 90 325 332' 7.4 1.5 hr. 12.8 hr. 12.8 hr. 5.4 hr. 5.7 hr. 150 80 354 350' 7.8 13.1 hr. 10.1 hr. 5.0 hr. 150 80 329 335' 7.8 13.1 hr. 10.1 hr. 5.0 hr. 150 80 329 355' 7.8 13.1 hr. 10.1 hr. 5.0 hr. 150 80 329 329 329 329 329 329 329 329 329 329 | 3000S | 3.0" | 700' | 150 | 90 | 313 | 346' | 5.6 | 1.5 hr. | 8.1 hr. | 4.0 hr. |
| 130 | | | | | | | | | 1.3 hr. | | |
| 2700 XL-B 2.7" 1285' 150 80 168 298' 8.7 2.2 6 hr. 21.5 hr. 11.5 hr. 11.5 hr. 11.5 hr. 12.1 hr. 22.9 hr. 11.5 hr. 11.5 hr. 12.1 hr. 12.2 hr. 13.2 hr. 13.3 hr. 12.1 hr. 13.5 hr. 13.2 hr. 13.2 hr. 13.2 hr. 13.2 hr. 13.3 hr. 12.1 hr. 13.5 hr. 13.2 hr. 13.2 hr. 13.2 hr. 13.2 hr. 13.2 hr. 13.3 hr. 12.1 hr. 13.5 hr. 13.2 hr. 13.2 hr. 13.2 hr. 13.2 hr. 13.2 hr. 13.3 hr. 12.1 hr. 13.5 hr. 13.2 hr. 13.2 hr. 13.2 hr. 13.2 hr. 13.2 hr. 13.3 hr. 13.2 hr. 13.2 hr. 13.3 hr. 13.3 hr. 13.4 hr. 13.5 hr. 13.5 hr. 13.5 hr. 13.5 hr. 13.5 hr. 14.5 hr. 14.5 hr. 13.5 hr. 13.5 hr. 13.5 hr. 13.5 hr. 13.5 hr. 14.5 hr. 14.5 hr. 13.5 hr. 13.5 hr. 13.5 hr. 13.5 hr. 13.5 hr. 14.5 hr. 14.5 hr. 13.5 hr. 13.6 hr. 13.5 hr. 13.6 | C2 | | | | | | | | 3.3 hr. | | |
| C2 2700 XL 2.7" 1410' 150 80 163 292' 95 8.8 8.8 2.4 hr. 21.5 hr. 30.4 hr. 15.2 hr. 13.7 hr. 13.7 hr. 27.3 hr. 13.7 hr. 13.7 hr. 150 80 177 298' 9.6 2.6 hr. 24.8 hr. 12.4 hr. 12.4 hr. 25.3 hr. 3000 XL-B 3.0" 1050' 150 90 163 292' 95 9.6 2.6 hr. 24.8 hr. 12.4 hr. 12.4 hr. 12.4 hr. 12.4 hr. 12.4 hr. 12.5 hr. 13.0 hr. 150 80 274 327' 7.5 2.0 hr. 14.9 hr. 14.3 hr. 7.4 hr. 13.9 hr. 7.4 hr. 13.9 hr. 7.4 hr. 13.9 hr. 7.5 hr. 150 80 274 327' 7.9 1.7 hr. 13.1 hr. 6.5 hr. 12.8 hr. 6.5 hr. 150 80 252 332' 7.4 1.5 hr. 11.4 hr. 10.8 hr. 5.7 hr. 3250 3.25" 975' 150 80 354 350' 7.8 1.3 hr. 10.1 hr. 5.0 hr. 150 80 371 360' 7.4 1.2 hr. 9.1 hr. 1.4 hr. 10.1 hr. 5.0 hr. 150 80 371 360' 7.4 1.2 hr. 9.1 hr. 4.6 hr. 35000 XL-B 3.0" 1475' 150 80 288 310' 7.4 1.5 hr. 11.4 hr. 10.1 hr. 5.0 hr. 150 80 371 380' 7.4 1.2 hr. 9.1 hr. 4.6 hr. 4.3 hr. 4.1 hr. 4.6 hr. 3600 XL-B 3.0" 1475' 150 80 288 312' 10.0 288 312' 10.0 2.7 hr. 11.4 hr. 2.7 hr. 11.4 hr. 10.1 hr. 10.4 hr. 10.5 hr. 11.4 hr. 10.5 hr. 11.4 hr. 10.1 hr. 10.4 hr. 10.5 hr. 11.4 hr. 10.1 hr. 10.5 hr. 11.4 hr. 10.1 hr. 10.5 hr. 11.4 hr. 10.1 hr. 10.5 hr. 11.4 hr. 10.5 hr. 11.4 hr. 10.5 hr. 11.4 hr. 10.1 hr. 10.5 hr. 11.4 hr. | | | 40051 | | | | | | | | |
| C2 2700 XL 2.7" 1410' 150 80 148 275' 8.9 3.5 hr. 23.6 hr. 13.7 hr. 27.3 hr. 13.7 hr. 27.3 hr. 13.7 hr. 27.5 hr. 13.7 hr. 27.5 hr. 13.7 hr. 27.5 hr. 28.6 hr. 28.6 hr. 28.6 hr. 28.6 hr. 28.6 hr. 28.6 hr. 13.2 hr. 13.4 hr. 13.4 hr. 13.5 hr. 13.4 hr. 13.5 hr. 13.6 hr. 13.4 hr. 13.5 hr. 13.6 h | 2700 XL-B | 2.7" | 1285 | | | | | | | | |
| 270 XL 2.7" 1410" 150 90 163 292" 9.5 2.8 hr. 26.3 hr. 13.7 hr. 13.2 hr. 270 XL 2.7" 1410" 150 90 163 292" 9.6 2.6 hr. 24.8 hr. 12.4 hr. 13.2 hr. 24.8 hr. 12.4 hr. 150 80 177 298" 9.6 2.6 hr. 24.8 hr. 12.4 hr. 12.4 hr. 130 80 228 310" 7.5 2.0 hr. 14.9 hr. 7.2 hr. 7.2 hr. 130 80 228 310" 7.5 2.0 hr. 14.9 hr. 7.4 hr. 7.2 hr. 150 80 274 322" 7.9 1.7 hr. 13.1 hr. 6.5 hr. 150 80 274 322" 7.9 1.7 hr. 13.1 hr. 6.5 hr. 150 80 226 322" 7.9 1.7 hr. 13.1 hr. 6.5 hr. 150 80 225 322" 7.4 1.5 hr. 14.4 hr. 15.1 hr. 6.5 hr. 150 80 225 345" 7.7 1.4 hr. 10.8 hr. 5.7 hr. 150 80 325 332" 7.4 1.5 hr. 10.8 hr. 5.4 hr. 15.0 hr. 150 80 325 345" 7.7 1.4 hr. 10.1 hr. 5.0 hr. 150 80 325 350" 7.8 1.3 hr. 10.1 hr. 5.0 hr. 150 80 326 350" 7.8 1.3 hr. 10.1 hr. 5.0 hr. 150 80 354 350" 7.8 1.3 hr. 10.1 hr. 5.0 hr. 150 80 354 350" 7.8 1.1 hr. 8.7 hr. 4.8 hr. 150 hr. 150 80 354 350" 7.8 1.1 hr. 15.0 hr. 150 hr. 150 80 445 385" 8.0 1.0 hr. 8.1 hr. 4.1 hr. 15.0 hr. 150 80 445 385" 8.0 1.0 hr. 8.1 hr. 14.1 hr. 150 hr. 150 80 228 312" 10.0 2.4 hr. 20 hr. 22.7 hr. 150 hr. 150 80 228 312" 10.0 2.4 hr. 20 hr. 150 80 228 312" 10.0 2.4 hr. 20 hr. 150 hr. 150 80 228 312" 10.6 2.0 hr. 21.0 hr. 14.5 hr. 150 hr. 150 80 244 323" 10.9 1.9 hr. 22.9 hr. 22.7 hr. 14.4 hr. 15.0 hr. 23.000 XL 3.0" 1675 150 90 196 305" 11.7 2.3 hr. 22.7 hr. 14.4 hr. 15.0 hr. 25.0 hr. 150 80 244 323" 10.9 1.9 hr. 20 hr. 20 hr. 150 hr. 20 | | | | | | | | | | | |
| 2700 XL 2.7" 1410' 150 90 163 292' 9.5 2.8 hr. 26.3 hr. 13.2 hr. 150 80 177 298' 9.6 2.6 hr. 24.8 hr. 12.4 hr. 12.4 hr. 130 80 228 310' 7.5 2.0 hr. 14.3 hr. 7.2 hr. 7.4 hr. 3000 3.0" 1050' 150 80 228 310' 7.5 2.0 hr. 14.9 hr. 7.4 hr. 7.4 hr. 7.5 hr. 150 80 274 327' 7.7 1.8 hr. 13.3 hr. 7.0 hr. 150 80 274 327' 7.9 1.7 hr. 13.1 hr. 6.5 hr. 13.0 hr. 5.5 hr. 13.0 80 295 332' 7.4 1.7 hr. 12.8 hr. 6.4 hr. 13.0 hr. 5.7 hr. 13.0 hr. 5.7 hr. 13.0 hr. 5.7 hr. 13.0 hr. 5.0 hr. 150 80 354 350' 7.8 1.3 hr. 10.1 hr. 5.0 hr. 5.0 hr. 5.0 hr. 150 80 371 360' 7.4 1.2 hr. 9.1 hr. 4.6 hr. 4.6 hr. 150 80 445 385' 8.0 1.0 hr. 8.1 hr. 4.1 hr. | C2 | | | | | | | | | | |
| 150 80 177 298' 9.6 2.6 hr. 24.8 hr. 12.4 hr. 130 90 233 305' 7.5 2.0 hr. 14.3 hr. 7.2 hr. 7.4 hr. 130 80 228 310' 7.5 2.0 hr. 14.9 hr. 7.4 hr. 7.4 hr. 150 80 274 327' 7.9 1.7 hr. 13.1 hr. 6.5 hr. 6.5 hr. 130 80 261 322' 7.4 1.7 hr. 13.1 hr. 6.5 hr. 130 80 261 322' 7.4 1.7 hr. 12.8 hr. 6.4 hr. 5.7 hr. 150 80 325 345' 7.7 1.8 hr. 10.8 hr. 5.7 hr. 150 80 325 345' 7.8 1.3 hr. 10.1 hr. 5.0 hr. 5.4 hr. 3500 3.5" 900' 150 90 329 383' 7.3 1.4 hr. 10.1 hr. 5.0 hr. 150 80 371 360' 7.4 1.2 hr. 9.1 hr. 4.6 hr. 4.1 hr. 4.1 hr. 6.5 hr. 4.5 | 2700 XL | 2.7" | 1410' | | | | | | | | |
| C2 130 80 228 310' 7.5 2.0 hr. 14.9 hr. 7.4 hr. 3000 3.0" 1050' 150 90 252 321' 7.7 1.8 hr. 13.9 hr. 7.0 hr. 150 80 274 327' 7.9 1.7 hr. 13.1 hr. 6.5 | | | | 150 | 80 | 177 | 298' | 9.6 | 2.6 hr. | 24.8 hr. | |
| 3000 3.0" 1050' 150 90 252 321' 7.7 1.8 hr. 13.9 hr. 7.0 hr. 150 80 274 327' 7.9 1.7 hr. 13.1 hr. 6.5 hr. 6.4 hr. 13.9 hr. 7.0 hr. 6.5 hr. 13.0 80 295 332' 7.4 1.5 hr. 13.1 hr. 6.5 hr. 6.4 hr. 13.0 80 295 332' 7.4 1.5 hr. 11.4 hr. 5.7 hr. 15.0 80 354 350' 7.8 1.3 hr. 10.1 hr. 5.0 hr. 150 80 354 350' 7.8 1.3 hr. 10.1 hr. 5.0 hr. 150 80 354 350' 7.8 1.3 hr. 10.1 hr. 5.0 hr. 130 90 329 353' 7.3 1.4 hr. 10.1 hr. 5.0 hr. 130 90 329 353' 7.3 1.4 hr. 10.1 hr. 5.0 hr. 130 90 409 379 7.8 1.1 hr. 8.7 hr. 4.6 hr. 35008 3.5" 900' 150 90 409 379 7.8 1.1 hr. 8.7 hr. 4.3 hr. 150 80 445 385' 8.0 1.0 hr. 8.1 hr. 4.1 hr. 4.1 hr. 1300 XL-B 3.0" 1475' 150 90 210 310' 10.5 2.2 hr. 22.7 hr. 11.4 hr. 10.5 hr. 150 80 178 289' 11.1 2.6 hr. 22.4 hr. 15.6 hr. 15.6 hr. 150 80 213 310' 10.5 2.2 hr. 22.7 hr. 11.4 hr. 15.6 hr. 150 80 213 310' 10.6 2.0 hr. 22.1 hr. 15.6 hr. 150 80 213 310' 11.9 2.1 hr. 25.4 hr. 15.6 hr. 150 80 213 310' 11.9 2.1 hr. 25.4 hr. 12.7 hr. 15.6 hr. 150 80 213 310' 11.9 2.1 hr. 25.4 hr. 12.7 hr. 15.6 hr. 150 80 213 310' 11.9 2.1 hr. 25.4 hr. 12.7 hr. 15.6 hr. 150 80 213 310' 11.9 2.1 hr. 25.4 hr. 12.7 hr. 15.6 hr. 150 80 233 331' 11.2 1.6 hr. 22.9 hr. 11.4 hr. 12.7 hr. 150 80 233 331' 11.2 1.6 hr. 22.9 hr. 11.4 hr. 12.7 hr. 150 80 233 331' 11.2 1.6 hr. 25.4 hr. 12.7 hr. 150 80 233 331' 11.2 1.6 hr. 25.4 hr. 12.7 hr. 15.6 hr. 150 80 233 331' 11.2 1.6 hr. 15.6 hr. 27.7 hr. 150 80 233 331' 11.2 1.6 hr. 17.4 hr. 8.7 hr. 15.6 hr. 150 80 233 331' 11.2 1.6 hr. 15.6 hr. 15.6 hr. 150 80 233 331' 11.2 1.6 hr. 15.6 hr. 15.7 hr. 150 80 233 331' 11.2 1.6 hr. 15.6 hr. 15.7 hr. 15.8 hr. 15.0 80 233 331' 11.2 1.6 hr. 15.1 hr. 15.5 hr. 15.6 hr. 150 80 233 331' 11.2 1.6 hr. 15.1 hr. 15.5 hr. 15.5 hr. 150 80 233 331' 11.2 1.6 hr. 15.1 hr. 15.5 hr. 15.5 hr. 150 80 233 331' 11.2 1.6 hr. 15.1 hr. 15.5 hr. 15.5 hr. 150 80 362 356' 9.6 1.4 hr. 13.1 hr. 15.5 hr. 15.5 hr. 150 80 362 356' 9.6 1.4 hr. 13.1 hr. 15.5 hr. 15.5 hr. 150 80 362 356' 9.6 1.4 hr. 13.1 hr. 15.5 hr. 15.5 hr. 150 80 362 356' 9.6 1.4 hr. 13.1 hr. 15.5 hr. 15.5 hr. 150 80 3 | C2 | | | | | | | | | 14.3 hr. | |
| C2 | | | | | | | | | | | |
| C2 3250 3.25" 975' 150 90 325 325' 327' 4 1.5 hr. 11.4 hr. 10.8 hr. 57 hr. 150 80 325 345' 7.7 1.4 hr. 10.8 hr. 10.8 hr. 54 hr. 55 hr. 11.4 hr. 50 hr. 5150 80 329 353' 7.3 1.4 hr. 10.1 hr. 8.7 hr. 4.3 hr. 4.6 hr. 3500\$ 3.5" 900' 150 90 409 379' 7.8 1.1 hr. 8.7 hr. 4.3 hr. 4.1 hr. 50 hr. 5 | 3000 | 3.0" | 1050' | | | | | | | | |
| C2 | | | | | | | | | | | |
| 3250 3.25" 975' 150 90 325 345' 7.7 1.4 hr. 10.8 hr. 5.4 hr. 150 hr. 150 80 354 350' 7.8 1.3 hr. 10.1 hr. 5.0 hr. 150 hr. 130 90 329 353' 7.3 1.4 hr. 10.1 hr. 5.0 hr. 130 80 371 360' 7.4 1.2 hr. 9.1 hr. 4.6 hr. 3500 hr. 150 90 409 379' 7.8 1.1 hr. 8.7 hr. 4.3 hr. 4.1 hr. 150 hr. 150 80 445 385' 8.0 1.0 hr. 8.1 hr. 4.1 hr. 150 hr. 150 80 190 296' 10.0 2.4 hr. 24.0 hr. 12.0 hr. 130 80 190 296' 10.0 2.4 hr. 24.0 hr. 12.0 hr. 150 80 228 312' 10.6 2.0 hr. 21.0 hr. 11.4 hr. 15. hr. 150 80 228 312' 10.6 2.0 hr. 21.0 hr. 10.5 hr. 150 80 157 281' 10.8 2.9 hr. 31.3 hr. 15.6 hr. 12.0 hr. 150 80 213 310' 11.9 2.1 hr. 25.4 hr. 14.2 hr. 150 80 213 310' 11.9 2.1 hr. 25.4 hr. 14.2 hr. 150 80 216 321' 10.9 2.1 hr. 22.9 hr. 13.6 hr. 12.7 hr. 150 80 216 321' 10.9 2.1 hr. 22.9 hr. 11.4 hr. 15.6 hr. 150 80 216 321' 10.9 2.1 hr. 25.4 hr. 12.7 hr. 150 80 244 323' 10.9 1.9 hr. 22.9 hr. 11.4 hr. 15.6 hr. 150 80 244 323' 10.9 1.9 hr. 22.9 hr. 11.4 hr. 15.6 hr. 150 80 302 331' 10.9 1.9 hr. 22.9 hr. 11.4 hr. 15.6 hr. 150 80 302 331' 10.9 1.9 hr. 22.9 hr. 11.4 hr. 15.6 hr. 150 80 302 331' 10.9 1.9 hr. 22.9 hr. 11.4 hr. 15.6 hr. 150 80 302 331' 10.9 1.9 hr. 22.9 hr. 11.4 hr. 15.6 hr. 150 80 302 331' 10.9 1.9 hr. 22.9 hr. 11.4 hr. 15.6 hr. 150 80 302 331' 10.9 1.9 hr. 22.9 hr. 11.4 hr. 15.6 hr. 150 80 302 331' 10.9 1.9 hr. 15.6 hr. 15.1 hr. 7.5 hr. 150 80 302 331' 10.0 1.5 hr. 15.1 hr. 7.5 hr. 150 80 302 331' 10.0 1.5 hr. 15.1 hr. 7.5 hr. 150 80 362 356' 10.8 1.3 hr. 13.5 hr. 6.8 hr. 3700 3.5' 1120' 150 80 362 356' 10.8 1.3 hr. 13.5 hr. 6.8 hr. 7.5 hr. 150 80 362 356' 10.8 1.3 hr. 13.5 hr. 6.8 hr. 15.5 hr. 150 hr. 150 80 362 356' 10.8 1.3 hr. 13.5 hr. 6.8 hr. 15.5 hr. 150 hr. 150 80 453 385' 10.2 10.0 hr. 10.2 hr. 5.5 hr. 150 hr. 5.5 hr. 150 80 453 385' 10.2 10.0 hr. 10.2 hr. 5.5 hr. 5.5 hr. 150 80 453 385' 10.2 10.0 hr. 10.2 hr. 5.5 hr. 5.5 hr. 150 80 453 385' 10.2 10.0 hr. 10.2 hr. 5.5 hr. 5.5 hr. 150 80 453 385' 10.2 10.0 hr. 10.2 hr. 5.5 hr. 5.5 hr. 150 80 453 385' 10.2 10.0 hr. 10.2 hr. 5.5 hr. 5.5 hr. 150 80 453 385' 10.2 10.0 hr. 10.2 | C2 | | | | | | | | | | |
| C2 3500S 3.5" 900' 150 80 371 360' 7.8 1.2 hr. 10.1 hr. 5.0 hr. 3500S 3.5" 900' 150 90 409 379' 7.8 1.1 hr. 1.2 hr. 9.1 hr. 4.6 hr. 4.3 hr. 4.3 hr. 4.3 hr. 4.6 hr. 4.5 hr. 4. | 3250 | 3.25" | 975' | | | | | | | | |
| C2 3500S 3.5" 900' 150 90 409 379' 7.8 1.4 hr. 9.1 hr. 4.6 hr. 4.3 hr. 4.3 hr. 4.5 hr. 4.5 hr. 4.5 hr. 5.0 hr. | 3230 | | | | | | | | | | |
| 3500S 3.5" 900' 150 90 409 379' 7.8 1.2 llr. 8.7 hr. 4.3 hr. 150 80 445 385' 8.0 1.0 hr. 8.1 hr. 4.1 hr. 150 80 445 385' 8.0 1.0 hr. 24.0 hr. 12.0 hr. 130 90 168 293' 9.9 2.7 hr. 26.8 hr. 12.0 hr. 12.0 hr. 150 80 298' 10.0 2.4 hr. 24.0 hr. 12.0 hr. 11.4 hr. 150 80 228 312' 10.6 2.0 hr. 21.0 hr. 11.4 hr. 150 hr. 150 80 228 312' 10.6 2.0 hr. 21.0 hr. 11.4 hr. 150 hr. 150 80 178 289' 11.1 2.6 hr. 28.4 hr. 14.2 hr. 150 hr. 150 80 213 310' 11.7 2.3 hr. 27.2 hr. 13.6 hr. 150 hr. 150 80 213 310' 11.9 2.1 hr. 25.4 hr. 12.7 hr. 13.0 hr. 150 80 213 310' 11.9 2.1 hr. 25.4 hr. 12.7 hr. 13.0 hr. 150 80 244 323' 10.9 1.9 hr. 20.4 hr. 10.2 hr. 10.2 hr. 150 80 293 331' 11.2 1.6 hr. 17.4 hr. 18.8 hr. 9.4 hr. 150 hr. 150 80 293 331' 11.2 1.6 hr. 17.4 hr. 18.8 hr. 9.4 hr. 150 hr. 150 80 302 331' 10.0 1.7 hr. 16.9 hr. 8.7 hr. 150 hr. 150 80 302 331' 10.0 1.7 hr. 16.9 hr. 8.4 hr. 150 hr. 150 80 302 331' 10.0 1.7 hr. 16.9 hr. 8.4 hr. 150 hr. 150 80 302 331' 10.0 1.7 hr. 16.9 hr. 8.4 hr. 150 hr. 150 80 362 356' 10.8 1.3 hr. 13.5 hr. 6.8 hr. 150 hr. 150 80 362 356' 10.8 1.3 hr. 13.5 hr. 6.8 hr. 150 hr. 150 80 362 356' 10.8 1.3 hr. 13.5 hr. 6.8 hr. 150 80 362 356' 10.8 1.3 hr. 13.5 hr. 6.8 hr. 150 80 362 366' 10.8 1.3 hr. 13.5 hr. 6.5 hr. 150 80 362 366' 10.8 1.3 hr. 13.5 hr. 6.5 hr. 150 80 362 366' 10.8 1.3 hr. 13.5 hr. 6.5 hr. 150 80 362 366' 10.8 1.3 hr. 13.5 hr. 6.5 hr. 150 80 362 366' 10.8 1.3 hr. 13.5 hr. 5.5 hr. 150 80 362 366' 10.8 1.3 hr. 13.5 hr. 5.5 hr. 150 80 443 387' 8.9 10.0 hr. 10.2 hr. 5.5 hr. 150 80 443 387' 8.9 10.0 hr. 10.2 hr. 5.5 hr. 150 80 443 387' 8.9 10.0 hr. 10.2 hr. 5.5 hr. 150 80 443 387' 8.9 10.0 hr. 10.2 hr. 5.5 hr. 150 80 443 387' 8.9 10.0 hr. 10.2 hr. 5.5 hr. 150 80 443 387' 8.9 10.0 hr. 10.0 hr. 5.5 hr. 5.5 hr. 150 80 443 387' 8.9 10.0 hr. 10.2 hr. 5.5 hr. 150 80 443 387' 8.9 10.0 hr. 10.2 hr. 5.5 hr. 150 80 443 387' 8.9 10.0 hr. 10.2 hr. 5.5 hr. 150 80 453 388' 9.7 10.0 hr. 10.2 hr. 5.5 hr. 150 80 453 388' 9.7 10.0 hr. 10.2 hr. 10.0 hr. 4.6 hr. 4.6 hr. 4.0 | | | | | | | | | | | |
| C3 | | | | 130 | 80 | 371 | | | 1.2 hr. | 9.1 hr. | 4.6 hr. |
| C3 3000 XL-B 3.0" 1475' 150 80 190 296' 10.0 2.4 hr. 24.0 hr. 12.0 hr. 12.0 hr. 11.4 hr. 150 80 228 312' 10.6 2.0 hr. 21.0 hr. 11.4 hr. 15.6 hr. 23.0 hr. 24.1 hr. 24.0 hr. 12.0 hr. 11.4 hr. 15.6 hr. 25.6 hr. 27.2 hr. 13.1 hr. 15.6 hr. 28.1 hr. 28.4 hr. 14.2 hr. 15.6 hr. 28.4 hr. 14.2 hr. 15.6 hr. 28.3 hr. 29.9 hr. 21.0 hr. 21.0 hr. 15.6 hr. 28.4 hr. 14.2 hr. 25.4 hr. 12.7 hr. 25.4 hr. 12.7 hr. 27.2 hr. 13.0 80 216 321' 10.9 2.1 hr. 22.9 hr. 22.9 hr. 11.4 hr. 25.4 hr. 12.7 hr. 12.7 hr. 13.0 80 244 323' 10.9 1.9 hr. 22.9 hr. 22.9 hr. 11.4 hr. 25.4 hr. 12.7 hr. 12.7 hr. 12.7 hr. 13.0 80 244 323' 10.9 1.9 hr. 20.4 hr. 10.2 hr. 3300 3.3" 1475' 150 90 268 329' 11.1 1.7 hr. 18.8 hr. 9.4 hr. 10.2 hr. 34 hr. 25.9 hr. 11.4 hr. 25.9 hr. 11.4 hr. 12.7 hr. 12.7 hr. 13.0 80 244 323' 10.9 1.9 hr. 20.4 hr. 10.9 hr. 20.4 hr. 10.2 hr. 37 hr. 38 hr. 39 hr. 31 hr. 31 hr. 31 hr. 31 hr. 32 hr. 32 hr. 32 hr. 33 hr. 34 hr. 35 hr. 36 hr. 36 hr. 37 hr. 38 hr. | 3500 S | 3.5" | 900, | | | | | | | | |
| C3 3000 XL-B 3.0" 1475' 150 90 210 310' 10.5 2.2 hr. 22.7 hr. 11.4 hr. 11.4 hr. 10.6 2.0 hr. 21.0 hr. 11.4 hr. 11.4 hr. 11.5 hr. 11.4 hr. 12.0 hr. 11.4 hr. 11.4 hr. 12.0 hr. 11.4 hr. 11.4 hr. 12.0 hr. 11.4 hr. 11.4 hr. 11.5 hr. 12.7 hr. 11.4 hr. 12.8 hr. 12.9 hr. 13.1 hr. 15.6 hr. 13.0 80 178 289' 11.1 2.6 hr. 28.4 hr. 14.2 hr. 13.6 hr. 13.0 80 213 310' 11.7 2.3 hr. 27.2 hr. 13.6 hr. 14.2 hr. 13.6 hr. 14.2 hr. 15.6 hr. 12.7 hr. 13.6 hr. 14.2 hr. 14.2 hr. 15.6 hr. 12.7 hr. 13.6 hr. 14.2 hr. 15.6 hr. 12.7 hr. 13.6 hr. 14.2 hr. 15.6 hr. 15.6 hr. 15.6 hr. 15.6 hr. 15.6 hr. 15.6 hr. 15.7 hr. 15.6 hr. 15.7 hr. 15.7 hr. 15.8 hr. 15.8 hr. 15.8 hr. 15.8 hr. 15.9 hr. 15 | | | | | | | | | | | |
| 3000 XL-B 3.0" 1475' 150 90 210 310' 10.5 2.2 hr. 22.7 hr. 11.4 hr. 15.6 hr. 150 80 228 312' 10.6 2.0 hr. 21.0 hr. 10.5 hr. 15.6 hr. 130 90 157 281' 10.8 2.9 hr. 21.0 hr. 15.6 hr. 15.6 hr. 130 80 178 289' 11.1 2.6 hr. 28.4 hr. 14.2 hr. 150 80 213 310' 11.9 2.1 hr. 25.4 hr. 12.7 hr. 150 80 216 321' 10.9 2.1 hr. 22.9 hr. 11.4 hr. 12.7 hr. 130 80 244 323' 10.9 1.9 hr. 20.4 hr. 10.2 hr. 3300 3.3" 1475' 150 90 269 329' 11.1 1.7 hr. 18.8 hr. 9.4 hr. 150 80 293 331' 11.2 1.6 hr. 17.4 hr. 8.7 hr. 130 80 268 329' 10.0 1.7 hr. 16.9 hr. 8.4 hr. 130 80 302 331' 10.0 1.5 hr. 15.1 hr. 7.5 hr. 150 80 362 356' 10.8 1.3 hr. 13.5 hr. 6.8 hr. 130 80 362 356' 10.8 1.3 hr. 13.5 hr. 6.8 hr. 130 80 378 368' 9.7 1.2 hr. 11.1 hr. 5.5 hr. 3700S 3.7" 1150' 150 90 443 385' 10.2 1.0 hr. 11.1 hr. 5.5 hr. 150 hr. 150 80 453 385' 10.2 1.0 hr. 11.1 hr. 5.5 hr. 130 80 400' 9.2 0.9 hr. 11.1 hr. 5.5 hr. 130 80 400' 9.2 0.9 hr. 11.1 hr. 4.6 hr. 130 hr. 130 80 400' 9.2 0.9 hr. 8.3 hr. 4.2 hr. 4.6 hr. 130 80 500 400' 9.2 0.9 hr. 8.3 hr. 4.2 hr. 130 80 500 400' 9.2 0.9 hr. 8.3 hr. 4.2 hr. 4.2 hr. 4.2 hr. 4.2 hr. 4.2 hr. 130 80 500 400' 9.2 0.9 hr. 8.3 hr. 4.2 hr. | C3 | | | | | | | | | | |
| C3 3000 XL 3.0" 1675' 150 90 196 305' 11.7 2.3 hr. 25.4 hr. 12.7 hr. C3 3000 XL 3.0" 1675' 150 90 196 305' 11.7 2.3 hr. 27.2 hr. 13.6 hr. C3 3000 XL 3.0" 1675' 150 90 196 305' 11.7 2.3 hr. 27.2 hr. 13.6 hr. C3 3300 3.3" 1475' 150 90 216 321' 10.9 2.1 hr. 25.4 hr. 12.7 hr. C3 3300 3.3" 1475' 150 90 269 329' 11.1 1.7 hr. 18.8 hr. 9.4 hr. C3 C3 C3 C3 C3 C3 C3 C3 C3 C4 C4 C5 C3 C5 C3 C5 C5 C6 C7 C7 C8 C8 C8 C8 C9 C8 C9 C8 C9 C8 | | 2.0" | 1476 | | | | | | | | |
| C3 3000 XL 3.0" 1675' 150 90 196 305' 11.1 2.6 hr. 28.4 hr. 14.2 hr. 13.6 hr. 14.2 hr. 13.6 hr. 14.2 hr. 150 3000 XL 3.0" 1675' 150 90 196 305' 11.7 2.3 hr. 27.2 hr. 13.6 hr. 12.7 hr. 150 80 213 310' 11.9 2.1 hr. 22.9 hr. 25.4 hr. 12.7 hr. 12.7 hr. 12.9 hr. 11.4 hr. 12.7 hr. 130 3300 3.3" 1475' 150 90 269 329' 11.1 1.7 hr. 150 80 293 331' 11.2 1.6 hr. 17.4 hr. 8.7 hr. C3 3500 3.5" 1320' 150 90 268 329' 10.0 1.7 hr. 15.6 hr. 17.4 hr. 8.7 hr. C3 3500 3.5" 1320' 150 90 362 356' 10.8 13 hr. 13.5 hr. 13.5 hr. 15.6 hr. 13.6 hr. 13.7 hr. 13.6 hr. 13.8 | 3000 AL-B | 3.0 | 14/5 | | | | | | | | |
| C3 3000 XL 3.0" 1675' 150 90 196 305' 11.7 2.3 hr. 27.2 hr. 13.6 hr. 12.7 hr. 12.7 hr. 130 80 213 310' 11.9 2.1 hr. 22.9 hr. 11.4 hr. 22.9 hr. 11.4 hr. 12.7 hr. 130 80 244 323' 10.9 1.9 hr. 20.4 hr. 10.2 hr. 3300 3.3" 1475' 150 90 269 329' 11.1 1.7 hr. 18.8 hr. 9.4 hr. 10.2 hr. 3300 3.3" 1475' 150 90 269 329' 11.1 1.7 hr. 18.8 hr. 9.4 hr. 17.4 hr. 8.7 hr. 150 80 293 331' 11.2 1.6 hr. 17.4 hr. 18.9 hr. 17.5 hr. 130 80 302 331' 10.0 1.5 hr. 15.1 hr. 7.5 hr. 15.1 hr. 7.5 hr. 150 80 362 356' 10.8 1.3 hr. 14.5 hr. 15.1 hr. 7.3 hr. 6.8 hr. C3 3700S 3.7" 1150' 150 90 417 382' 10.1 1.1 hr. 11.1 hr. 11.1 hr. 11.1 hr. 11.2 hr. 13.1 hr. 6.5 hr. 130 80 378 368' 9.7 1.2 hr. 11.1 hr. 11.1 hr. 11.1 hr. 11.1 hr. 5.5 hr. 130 80 443 387' 8.9 1.0 hr. 9.1 hr. 9.1 hr. 4.6 hr. 130 80 63 453 385' 10.2 1.0 hr. 9.1 hr. 9.1 hr. 9.1 hr. 1.0 hr. 5.5 hr. 1.1 hr. 5.5 hr. 1.1 hr. 5.5 hr. 5.1 hr. 5.5 hr. 5.1 hr. 5.5 hr. 1.1 hr. 5.5 hr. 5.5 hr. 1.1 hr. 5.5 hr. 5.5 hr. 5.5 hr. 1.1 hr. 5.5 hr. | | | | | | | | | | | |
| C3 3300 3.3" 1475' 150 90 269 329' 11.1 1.2 1.6 hr. 17.4 hr. 18.8 hr. 150 80 293 331' 11.2 1.6 hr. 15.1 hr. 2.6 hr. 15.0 hr. 150 90 334 353' 10.7 1.4 hr. 15.1 hr. 15.1 hr. 15.0 hr. 150 90 334 353' 10.7 1.4 hr. 15.1 hr. 15.1 hr. 15.1 hr. 15.0 hr. 150 80 362 356' 10.8 1.3 hr. 13.5 hr. 6.8 hr. 130 90 335 365' 9.6 1.4 hr. 13.5 hr. 6.8 hr. 130 80 378 368' 9.7 1.2 hr. 11.7 hr. 5.8 hr. 15.0 hr. 150 80 378 368' 9.7 1.2 hr. 11.7 hr. 5.8 hr. 15.0 hr. | C3 | | | | | | | | | | |
| C3 3300 3.3" 1475' 150 90 269 329' 11.1 1.7 hr. 22.9 hr. 11.4 hr. 150 80 293 331' 11.2 1.6 hr. 17.4 hr. 8.7 hr. 150 80 293 331' 11.2 1.6 hr. 17.4 hr. 18.8 hr. 9.4 hr. 150 80 302 331' 10.0 1.5 hr. 15.1 hr. 7.5 hr. 150 80 362 356' 10.8 1.3 hr. 14.5 hr. 15.5 hr. 150 80 362 356' 10.8 1.3 hr. 13.5 hr. 6.8 hr. 130 80 378 368' 9.7 1.2 hr. 13.1 hr. 6.5 hr. 150 hr. 150 80 378 368' 9.7 1.2 hr. 11.7 hr. 5.8 hr. 150 80 453 385' 10.2 1.0 hr. 11.0 hr. 5.5 hr. 150 hr. 150 80 443 387' 8.9 1.0 hr. 9.1 hr. 4.6 hr. 130 hr. 130 80 400' 9.2 0.9 hr. 8.3 hr. 4.2 hr. 4.000S 4.0" 1000' 150 90 551 405' 9.3 0.8 hr. 7.7 hr. 3.8 hr. | 3000 XL | 3.0" | 1675' | 150 | 90 | 196 | 305' | 11.7 | 2.3 hr. | 27.2 hr. | 13.6 hr. |
| C3 3300 3.3" 1475' 150 90 269 329' 11.1 1.7 hr. 18.8 hr. 9,4 hr. 150 80 293 331' 11.2 1.6 hr. 17.4 hr. 16.9 hr. 17.4 hr. 18.8 hr. 9,4 hr. 17.4 hr. 18.7 hr. 18.9 hr. 18.7 hr. 18.8 hr. 18.7 hr. 18.8 hr. 18.7 hr. 18.8 hr. 18.7 hr. 18.8 hr. 18.8 hr. 18.7 hr. 18.8 hr. 18.7 hr. 18.8 hr. 18.8 hr. 18.8 hr. 18.7 hr. 18.9 hr. 18.8 hr. 18.9 hr. 18.9 hr. 18.8 hr. 18.8 hr. 18.9 hr. 18.8 hr. 18.8 hr. 18.9 hr. 18.8 hr. 18.8 hr. 18.8 hr. 18.8 hr. 18.8 hr. 18.9 hr. 18.8 hr. 18.8 hr. 18.9 hr. 18.9 hr. 18.8 hr. 18.8 hr. 18.8 hr. 18.8 hr. 18.8 hr. 18.8 hr. 18.9 hr. 18.8 hr. 18.9 hr. 18.9 hr. 18.8 hr. | | | | | | | | | | | |
| 3300 3.3" 1475' 150 90 269 329' 11.1 1.7 hr. 18.8 hr. 9.4 hr. 150 80 293 331' 11.2 1.6 hr. 17.4 hr. 8.7 hr. 130 90 268 329' 10.0 1.7 hr. 16.9 hr. 8.4 hr. 130 80 302 331' 10.0 1.5 hr. 15.1 hr. 7.5 hr. 150 80 362 356' 10.8 1.3 hr. 14.5 hr. 7.3 hr. 150 80 362 356' 10.8 1.3 hr. 13.5 hr. 6.8 hr. 130 80 378 368' 9.7 1.2 hr. 13.1 hr. 6.5 hr. 130 80 378 368' 9.7 1.2 hr. 11.7 hr. 5.8 hr. 150 80 453 385' 10.2 1.0 hr. 11.0 hr. 5.5 hr. 150 80 453 385' 10.2 1.0 hr. 11.0 hr. 5.1 hr. 130 hr. 150 80 453 385' 10.2 1.0 hr. 11.0 hr. 5.1 hr. 130 hr. 150 80 453 385' 10.2 1.0 hr. 10.2 hr. 11.7 hr. 5.8 hr. 130 80 453 385' 10.2 1.0 hr. 10.2 hr. 11.0 hr. 5.1 hr. 130 80 453 385' 10.2 1.0 hr. 10.2 hr. 5.1 hr. 130 80 453 385' 10.2 1.0 hr. 10.2 hr. 5.1 hr. 130 80 453 385' 10.2 1.0 hr. 9.1 hr. 4.6 hr. 130 80 500 400' 9.2 0.9 hr. 8.3 hr. 4.2 hr. 4000S 4.0" 1000' 150 90 551 405' 9.3 0.8 hr. 7.7 hr. 3.8 hr. | | 3.3" | 1475' | | | | | | | | |
| C3 3500 3.5" 1320' 150 80 293 331' 11.2 1.6 hr. 17.4 hr. 17.4 hr. 18.7 hr. 16.9 hr. 15.0 hr. 15.1 hr. 15.1 hr. 15.1 hr. 15.1 hr. 15.1 hr. 15.1 hr. 15.2 hr. 15.3 hr. 15.3 hr. 15.4 hr. 15.5 hr. 15.6 hr. 15.6 hr. 15.6 hr. 15.7 hr. 15.7 hr. 15.8 hr. 15.8 hr. 15.8 hr. 15.9 hr. | | | | | | | | | | | |
| C3 | | | | | | | | | | | |
| C3 3500 3.5" 1320' 150 90 334 353' 10.7 1.4 hr. 14.5 hr. 14.5 hr. 7.5 hr. 7.3 hr. 150 80 362 356' 10.8 1.3 hr. 13.5 hr. 13.5 hr. 13.5 hr. 13.6 hr. 13.6 hr. 13.6 hr. 13.6 hr. 13.6 hr. 13.6 hr. 13.7" 1150' 150 90 417 382' 10.1 1.1 hr. 11.0 hr. 15.6 hr. 13.7 hr. 15.6 hr. 15.7 hr. 15.8 hr. 15.8 hr. 15.9 | | | | | | | | | | | |
| 3500 3.5" 1320' 150 90 334 353' 10.7 1.4 hr. 14.5 hr. 7.3 hr. 150 80 362 356' 10.8 1.3 hr. 13.5 hr. 6.8 hr. 130 90 335 365' 9.6 1.4 hr. 13.1 hr. 15.6 hr. 130 80 378 368' 9.7 1.2 hr. 11.7 hr. 5.8 hr. 130 80 417 382' 10.1 1.1 hr. 11.0 hr. 5.5 hr. 150 80 453 385' 10.2 1.0 hr. 10.2 hr. 5.1 hr. 130 80 453 385' 10.2 1.0 hr. 10.2 hr. 5.1 hr. 130 80 453 385' 8.9 1.0 hr. 9.1 hr. 4.6 hr. 130 80 500 400' 9.2 0.9 hr. 8.3 hr. 4.2 hr. 4.0 hr. 4.0 hr. 3.8 hr. 4.2 hr. 3.8 hr. 4.2 hr. 3.8 hr. | C3 | | | | | | | | | | |
| 150 80 362 356' 10.8 1.3 hr. 13.5 hr. 6.8 hr. 130 90 335 365' 9.6 1.4 hr. 13.1 hr. 6.5 hr. 130 80 378 368' 9.7 1.2 hr. 11.7 hr. 5.8 hr. 3700S 3.7" 1150' 150 90 417 382' 10.1 1.1 hr. 11.0 hr. 5.5 hr. 150 80 453 385' 10.2 1.0 hr. 10.2 hr. 130 90 443 387' 8.9 1.0 hr. 9.1 hr. 4.6 hr. 130 80 500 400' 9.2 0.9 hr. 8.3 hr. 4.2 hr. 4000S 4.0" 1000' 150 90 551 405' 9.3 0.8 hr. 7.7 hr. 3.8 hr. | | 3.5" | 1320' | | | | | | | | |
| C3 130 90 335 365' 9.6 1.4 hr. 13.1 hr. 6.5 hr. 130 80 378 368' 9.7 1.2 hr. 11.7 hr. 5.8 hr. 150 90 417 382' 10.1 1.1 hr. 11.0 hr. 5.5 hr. 150 80 453 385' 10.2 1.0 hr. 10.2 hr. 5.1 hr. 130 90 443 387' 8.9 1.0 hr. 9.1 hr. 4.6 hr. 130 80 500 400' 9.2 0.9 hr. 8.3 hr. 4.2 hr. 4000\$ 4.0" 1000' 150 90 551 405' 9.3 0.8 hr. 7.7 hr. 3.8 hr. | 3300 | | | | | | | | | | |
| 3700S 3.7" 1150' 150 90 417 382' 10.1 1.1 hr. 11.0 hr. 5.5 hr. 150 80 453 385' 10.2 1.0 hr. 10.2 hr. 5.1 hr. 130 90 443 387' 8.9 1.0 hr. 9.1 hr. 4.6 hr. 130 80 500 400' 9.2 0.9 hr. 8.3 hr. 4.2 hr. 4000S 4.0" 1000' 150 90 551 405' 9.3 0.8 hr. 7.7 hr. 3.8 hr. | | | | | 90 | 335 | 365' | | | | |
| C3 150 80 453 385' 10.2 1.0 hr. 10.2 hr. 5.1 hr. C3 130 90 443 387' 8.9 1.0 hr. 9.1 hr. 4.6 hr. C3 130 80 500 400' 9.2 0.9 hr. 8.3 hr. 4.2 hr. 4000S 4.0" 1000' 150 90 551 405' 9.3 0.8 hr. 7.7 hr. 3.8 hr. | | | | | | | | | | | |
| C3 | 3700S | 3.7" | 1150' | | | | | | | | |
| C3 130 80 500 400' 9.2 0.9 hr. 8.3 hr. 4.2 hr. 4000S 4.0" 1000' 150 90 551 405' 9.3 0.8 hr. 7.7 hr. 3.8 hr. | | | | | | | | | | | |
| 4000S 4.0" 1000' 150 90 551 405' 9.3 0.8 hr. 7.7 hr. 3.8 hr. | C3 | | 1000' | | | | | | | | |
| | | 4.0" | | | | | | | | | |
| | 40003 | | | 150 | 80 | 600 | 414' | 9.5 | 0.8 hr. | 7.7 hr. 7.2 hr. | 3.6 hr. |

Performances are shown with 24° trajectory Komet Twin Pro guns. All pressure loss calculations have been obtained using the Hazen-Williams formula. Calculations do not include turbine losses, which can range from 2 PSI to 15 PSI depending on flow, pressure and hose retrieval speed. Performance data has been obtained under ideal test conditions and may be adversely affected by wind, trajectory of the gun or other factors. No representation regarding droplet condition, uniformity, or suitability for a particular application is made herein. The performances shown above are a guidline based on one sprinkler brand only. For performance with other brands, please contact your Cadman representative.











Cadman Power Equipment's over half century of leadership and experience in design and manufacturing stands behind all Cadman products.

Cadman Power Equipment Limited, whose policy is one of continuous improvement, reserves the right to change specifications, design or prices without incurring obligation.



38 Main St., Courtland, Ont., Canada 1-866-422-3020 (5-14-3020) Fax: (519) 688-2100 1-866-422-3626 (519) 688-2222