

Results for Langevin_Makespan instances (TSPTW)

Keld Helsgaun, November 19, 2017

Instance	BKS	LKH-3	Gap (%)
N20ft301	6616	6616	0.00
N20ft302	7030	7030	0.00
N20ft303	7464	7464	0.00
N20ft304	8170	8170	0.00
N20ft305	7247	7247	0.00
N20ft306	7295	7295	0.00
N20ft307	6918	6918	0.00
N20ft308	7882	7882	0.00
N20ft309	7527	7527	0.00
N20ft310	6938	6938	0.00
N20ft401	6609	6609	0.00
N20ft402	7010	7010	0.00
N20ft403	7464	7464	0.00
N20ft404	8170	8170	0.00
N20ft405	7247	7247	0.00
N20ft406	7285	7285	0.00
N20ft407	6918	6918	0.00
N20ft408	7861	7861	0.00
N20ft409	7507	7507	0.00
N20ft410	6938	6938	0.00
N40ft201	11093	11093	0.00
N40ft202	10174	10174	0.00
N40ft203	9031	9031	0.00
N40ft204	8974	8974	0.00
N40ft205	9836	9836	0.00
N40ft206	10819	10819	0.00
N40ft207	8849	8849	0.00
N40ft208	10516	10516	0.00
N40ft209	10275	10275	0.00
N40ft210	10353	10353	0.00
N40ft401	11216	11216	0.00
N40ft402	10164	10164	0.00
N40ft403	9031	9031	0.00
N40ft404	9009	8974	-0.39
N40ft405	9869	9826	-0.44
N40ft406	10819	10819	0.00
N40ft407	8722	8722	0.00
N40ft408	10435	10435	0.00
N40ft409	10255	10255	0.00
N40ft410	10343	10343	0.00
N60ft201	13754	13754	0.00

N60ft202	11864	11864	0.00
N60ft203	11942	11942	0.00
N60ft204	12836	12836	0.00
N60ft205	12155	12155	0.00
N60ft206	12388	12388	0.00
N60ft207	13053	13053	0.00
N60ft208	11726	11726	0.00
N60ft209	12458	12458	0.00
N60ft210	12732	12732	0.00
N60ft301	13754	13754	0.00
N60ft302	11844	11844	0.00
N60ft303	11942	11942	0.00
N60ft304	12837	12837	0.00
N60ft305	12145	12145	0.00
N60ft306	12378	12378	0.00
N60ft307	12984	12984	0.00
N60ft308	11794	11794	0.00
N60ft309	12428	12428	0.00
N60ft310	12732	12732	0.00
N60ft401	13754	13754	0.00
N60ft402	11834	11834	0.00
N60ft403	11942	11942	0.00
N60ft404	12836	12836	0.00
N60ft405	12125	12125	0.00
N60ft406	12368	12368	0.00
N60ft407	12964	12964	0.00
N60ft408	11536	11500	-0.31
N60ft409	12453	12418	-0.28
N60ft410	12732	12732	0.00