

Chiarimenti Elaborato PDDL

- Le azioni devono essere atomiche (nel senso, un'azione che fa salire il contadino e muovere il trattore è ammissibile oppure sono obbligatorie due azioni diverse)?

Per la valutazione in termini di lunghezza del piano le azioni debbono essere atomiche.

- Il contadino può camminare senza trattore?

Sì

- Per agganciare uno strumento ad un trattore serve che il contadino sia a terra o va bene che sia sul trattore?

Il contadino deve essere a terra.

- Per innaffiare un campo il contadino può essere sul trattore o deve scendere a terra?

Deve scendere a terra.

- Se un trattore può sia seminare che arare è definito nel problema come:
 - TRA tra1
 - TRA-ARA tra1
 - TRA-SEMINA tra1

oppure un qualsiasi trattore può fare entrambe le cose anche se è definito come solamente di un tipo?

Solo se è definito con le tre proposizioni sopra riportate (indicate nello stato iniziale del problema). Se c'è (TRA-ARA tra1) ma non c'è (TRA-SEMINA tra1), allora tra1 può solamente arare.

- Per usare un attrezzo (aratro o seminatore) basta che si trovi nello stesso campo del trattore o serve un'azione per montarlo in cui il contadino deve scendere a terra e montarlo/smontarlo?

Serve un'azione per montare/smontare e il contadino deve trovarsi a terra.

- Se un trattore è definito come TRA-ARA oppure TRA-SEMINA nel problema, è scontato che sia anche definito come TRA? Nel senso, il problema è ben posto sempre? (perché se viene detto che un trattore è TRA-ARA e non che è TRA allora non funziona molto bene)

Sì.

- Un trattore che ha uno strumento agganciato non potrà agganciarne un altro finché non si libera o può avere attrezzi multipli?

Non può avere più attrezzi agganciati.