De wrijvingskracht wordt alleen veroorzaakt door het contact van het geduwde voorwerp met de bodem.

De grootte van de wrijving heeft een maximum. Deze maximale waarde hangt af van de ruwheid van de bodem en de duwkracht op de bodem (zwaardere dingen hebben meer wrijving).

Verder hangt de wrijvingskracht af van of het voorwerp beweegt (dynamische wrijving) of niet (statische wrijving).

De dynamische wrijvingskracht is altijd iets kleiner.