Con BD 50/50 Kärcher inaugura un nuovo segmento di mercato, quello delle lavasciuga pavimenti compatte. Una macchina progettata e costruita per facilitare ogni operazione di utilizzo e manutenzione, ideale da utilizzare per la pulizia di pavimentazioni di officine meccaniche, saloni auto o autorimesse di medie dimensioni. Grazie al suo design compatto - è alta solo un metro per mezzo di larghezza- è in grado di percepire facilmente gli ingombri, evitando qualsiasi urto accidentale. Il dispositivo ha una capacità del serbatoio di 50 litri di acqua, per una pulizia ininterrotta fino a un'ora. Dopo il lavoro, la macchina può essere facilmente riposta perché occupa pochissimo spazio.

Anche i comandi sono molto semplici, grazie alla presenza di un solo interruttore. La batteria inoltre è facilmente accessibile per essere sostituita con una di scorta ed evitare così tempi di ricarica prolungati. La macchina è dunque ideale per un utilizzo continuato, anche su più turni.