

PR Series Uniformly Distributed Load (UDL) x >75% Installation Length (BB)

Roller Type	Load Capacity† <400MM BB	Load Capacity† <650MM BB	Load Capacity† <850MM BB	Load Capacity† <1000MM BB	Load Capacity† <1250MM BB	Load Capacity† <1500MM BB	Load Capacity† <1800MM BB
PR-25*	50kgf	21kg	12kgf	5kgs	NA	NA	NA
PR-35	50kgf	21kg	18kgf	13kgs	5kgf	NA	NA
PR-35HD	160kgf	80kg	50kgf	30kgs	14kgf	5kgf	NA
PR-38HD	160kgf	82kg	60kgf	36kgs	16kgf	7kgf	NA
PR-40	80kgf	80kgf	40kgf	25kgs	12kgf	6kgf	NA
PR-50	160kgf	160kgf	59kgf	41kgf	20kgs	11kgf	6kgf
PR-50MD	160kgf	160kgf	77kgf	50kgf	25kgs	13kgf	8kgf
PR-50HD	160kgf	160kgf	115kgf	75kgf	35kgf	17kgf	11kgf
PR-60	160kgf	160kgf	130kgf	85kgf	43kgf	22kgf	14kgf
PR-60HD	350kgf	350kgf	190kgf	85kgf	43kgf	34kgf	20kgf
PR-603	335kgf	335kgf	180kgf	85kgf	43kgf	34kgf	20kgf
PR-63	350kgf	350kgf	218kgf	150kgf	75kgf	40kgf	25kgf
PR-63KTR	350kgf	350kgf	218kgf	150kgf	75kgf	40kgf	25kgf
PR-703	350kgf	350kgf	190kgf	85kgf	43kgf	34kgf	20kgf
PR-76	350kgf	350kgf	350kgf	250kgf	131kgf	70kgf	35kgf
PR-76hd6*	450kgf	450kgf	450kgf	350kgf	181kgf	70kgf	39kgf
PR-803	350kgf	350kgf	350kgf	290kgf	150kgf	75kgf	45kgf
PR-803KTR	350kgf	350kgf	350kgf	290kgf	150kgf	75kgf	45kgf
PR89KTR*	450kgf	450kgf	450kgf	431kgf	205kgf	113kgf	68kgf

Roller Type	Load Capacity† <400MM BB	Load Capacity† <650MM BB	Load Capacity† <850MM BB	Load Capacity† <1000MM BB	Load Capacity† <1250MM BB	Load Capacity† <1500MM BB	Load Capacity† <1800MM BB
-------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

IMPORTANT: Load Capacity calculated on evenly placed item, without impact, equal to or greater than 75% of BB.

*Roller do not have bearing boss projection

If in doubt ASK

