RENT4WORK

Scheda tecnica
Documento generato il 23 novembre 2026

STILL

STILL RX 20-16 PL (2018+)

Frontale elettrico · Elettrico · 1,6 t

VALORE A NUOVO INDICATIVO
31.500 €

INDICE IEQ
0,66

Valore a nuovo indicativo: Stima indicativa del valore a nuovo di questo modello, ricostruita su dati di mercato: non è il listino ufficiale del costruttore.

Che cos'è l'indice IEQ: L'IEQ (Indice di Efficienza in Quota) indica quanta parte della portata nominale la macchina conserva quando lavora alle quote di sollevamento più alte. Più il valore è vicino a 1, meno la portata cala salendo con il montante. Con un indice basso, in quota potrai movimentare carichi sensibilmente più leggeri di quanto indichi la portata nominale.

Macchina

Costruttore	**STILL**
Modello	**RX 20-16 PL (2018+)**
Tipologia	**Frontale elettrico**
Portata nominale	**1,6 t**
Altezza di sollevamento	**4,32 m**
Alimentazione	**Elettrico**
Peso operativo	**2884 kg**
Stato commerciale	**Nuovo, in produzione**

Dimensioni e ingombri

Baricentro del carico	**500 mm**
Altezza di sollevamento h3	**4320 mm**
Altezza montante chiuso h1	**1960 mm**
Alzata libera h2	**1380 mm**
Altezza montante esteso h4	**4920 mm**
Altezza tettuccio di protezione h6	**2082 mm**
Altezza sedile h7	**1015 mm**
Larghezza veicolo b1	**1099 mm**
Carreggiata anteriore b10	**932 mm**

Lunghezza senza forche l2	**1883 mm**
Interasse y	**1341 mm**
Luce libera dal suolo m1	**90 mm**
Raggio di sterzata Wa	**1528 mm**
Corridoio di lavoro Ast (pallet 800×1200)	**3333 mm**
Corridoio di lavoro Ast (pallet 1000×1200)	**3209 mm**
Distanza asse di carico x	**374 mm**

Prestazioni e montante

Portata residua alla massima altezza	**1280 kg**
Tipo di montante	**Standard**
Classe piastra portaforche FEM	**FEM 2**
Tipo di ruote	**Superelastica**
Potenza motore di trazione	**2x5.5 kW**
Velocità di traslazione con carico	**16 km/h**
Velocità di traslazione senza carico	**20 km/h**
Pendenza superabile con carico	**12,8 %**
Pendenza superabile senza carico	**20,1 %**

Portate residue e diagramma di carico

Portata max a 3.000 mm (baricentro 500 mm)	**1600 kg**
Portata max a 3.000 mm (baricentro 600 mm)	**1330 kg**
Portata max a 4.000 mm (baricentro 500 mm)	**1440 kg**
Portata max a 4.000 mm (baricentro 600 mm)	**1200 kg**
Portata max a 5.000 mm (baricentro 500 mm)	**1280 kg**
Portata max a 5.000 mm (baricentro 600 mm)	**1060 kg**
Portata max a 6.000 mm (baricentro 500 mm)	**1060 kg**
Portata max a 6.000 mm (baricentro 600 mm)	**880 kg**

Batteria e alimentazione

Tecnologia batteria	**Piombo-acido**
Tensione batteria	**48 V**
Capacità batteria	**625 Ah**

Potenza caricabatterie	**4,5 kW**
Energia per ciclo di ricarica	**36 kWh**

Carichi per assale

Carico assale anteriore, con carico	**3933 kg**
Carico assale anteriore, a vuoto	**1314 kg**
Carico assale posteriore, con carico	**551 kg**
Carico assale posteriore, a vuoto	**1570 kg**

Dati ottenuti dalle schede tecniche dei produttori.