

XRN

Dati tecnici



VDI 2198

Caratteristiche	1.1	Produttore		OM	OM	OM
	1.2	Modello		XR 14 N	XR 16 N	XR 20 N
	1.3	Gruppo propulsore: elettr., diesel, benzina, gas, elettr. a rete		Elettrico	Elettrico	Elettrico
	1.4	Guida: timone, ad accompagn., in piedi, seduto, commission.		seduto	seduto	seduto
	1.5	Portata / Carico	Q (t)	1400	1600	2000
	1.6	Baricentro	c (mm)	600	600	600
	1.8	Distanza carico da asse ruota di carico ²⁾	x (mm)	341 250	403 312	384 294
	1.9	Distanza tra gli assi	y (mm)	1356	1428	1500
Pesi	2.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	3000 3200	3030 3230	3260 3450
	2.3	Carico per asse a vuoto (ant./post.)	kg	1667/1133 1891/1300	1927/1103 1959/1271	2028/1232 2050/1400
	2.4	Carico per asse con forche avanzate a carico (ant./post.)	kg	569/3831 669/3931	446/4284 551/4379	460/4800 552/4898
	2.5	Carico per asse con forche arretrate a carico (ant./post.)	kg	1600/2800 1530/3070	1692/3038 1616/3314	1740/3520 1642/3808
Ruote e gommature	3.1	Gommatura piena, superelas., pneumatico, poliuretano		Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan
	3.2	Dimensioni ruote anteriori	mm	Ø 343 x 135	Ø 343 x 135	Ø 343 x 135
	3.3	Dimensioni ruote posteriori	mm	Ø 310 x 100	Ø 310 x 100	Ø 310 x 100
	3.5	Ruote: quantità anteriori/posteriori (x=motrice)		2 / 1 x	2 / 1 x	2 / 1 x
	3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1010	1010	1010
	3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	-	-	-
	Dimensioni ed ingombri	4.2	Altezza montante chiuso	h1 (mm)	2250/2450/2700	2250 / 2450
4.3		Alzata libera	h2 (mm)	1620/1820/2070	1620 / 1820	1620 / 1820
4.4		Sollevamento	h3 (mm)	5150/5750/6500	5150 / 5750	4975 / 5575
4.5		Alzata montante sfilato	h4 (mm)	5780/6380/7130	5780 / 6380	5605 / 6205
4.7		Altezza tettuccio	h6 (mm)	2200	2200	2200
4.8		Altezza sedile / piede uomo	h7 (mm)	1050	1050	1050
4.10		Altezza delle razze	h8 (mm)	330	330	330
4.19		Lunghezza totale ¹⁾	l1 (mm)	2435 o 2285 2526 o 2376	2445 o 2295 2536 o 2386	2536 o 2386 2626 o 2476
4.20		Lunghezza compresa spalla forche ¹⁾	l2 (mm)	1285 1376	1295 1386	1386 1466
4.21		Larghezza totale	b. (mm)	1120 / 1096	1120 / 1096	1120 / 1096
4.22		Dimensione forche	l e/l (mm)	40/100/1150 o 1000	50/100/1150 o 1000	50/100/1150 o 1000
4.23		Frontale portaforche DIN 15173 Classe/Forma A, B		2 / B	2 / B	2 / B
4.25		Scartamento esterno forche	b5 (mm)	620	620	620
4.26		Larghezza totale razze o superficie di carico	b4 (mm)	784	784	784
4.28		Avanzamento in avanti	l4 (mm)	553 462	625 534	606 516
4.31		Luce libera sotto il montante a carico	m1 (mm)	100	100	100
4.32		Luce libera a carico a metà passo	m2 (mm)	76	76	76
4.33		Corridoio di lavoro pallet 1000x1200 inforamento 1200	Ast3 (mm)	2724 2793	2748 2814	2829 2896
4.34		Corridoio di lavoro pallet 800x1200 inforamento 800	Ast3 (mm)	2780 2863	2793 2875	2878 2960
4.35		Raggi di curvatura	Wa (mm)	1633	1702	1770
4.37	Lunghezza comprese le razze	l7 (mm)	1798	1870	1942	
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione (carico/vuoto)	km/h	10.7 / 11	10.6 / 11	10.4 / 11
	5.2	Velocità di sollevamento (carico/vuoto)	m/s	0.36 / 0.60	0.32 / 0.60	0.28 / 0.48
	5.3	Velocità di discesa (carico/vuoto)	m/s	0.52 / 0.46	0.54 / 0.46	0.50 / 0.40
	5.7	Pendenza superabile (carico/vuoto)	%	10 / 15	10 / 15	10 / 15
	5.8	Max pendenza superabile KB 5' (carico/vuoto)	%	10 / 15	10 / 15	10 / 15
	5.10	Freno di esercizio		Elettrici/Meccanici	Elettrici/Meccanici	Elettrici/Meccanici
Motore elettrico	6.1	Motore trazione, prestazione KB 60'	kW	5.2	5.2	5.2
	6.2	Motore sollevamento, prestazione 15% ED	kW	9.0	9.0	9.0
	6.3	Batteria secondo IEC 254 - 2; A, B, C, no		IEC 254-2; B	IEC 254-2; B	IEC 254-2; B
	6.4	Tensione / Capacità nominale	V / Ah	48/420 L 48/560 L	48/420 L 48/560 L	48/560 L 48/700 L
	6.5	Peso batteria (± 5%)	kg	750 940	750 940	940 1120
	6.6	Consumo energetico secondo ciclo VDI	kWh/h	4.6	4.8	5.1
Altro	8.1	Tipo azionamento		Elettronico DC	Elettronico DC	Elettronico DC
	8.2	Pressione di lavoro per attrezzatura	bar	140	140	140
	8.3	Portata olio per attrezzatura	l/min	18	18	18
	8.4	Rumorosità all'orecchio del carrellista	dB (A)	70	70	70

1) Aumenta di 31 mm se monta spostamento laterale integrato
2) Diminuisce di 31 mm se monta spostamento laterale integrato

XRN

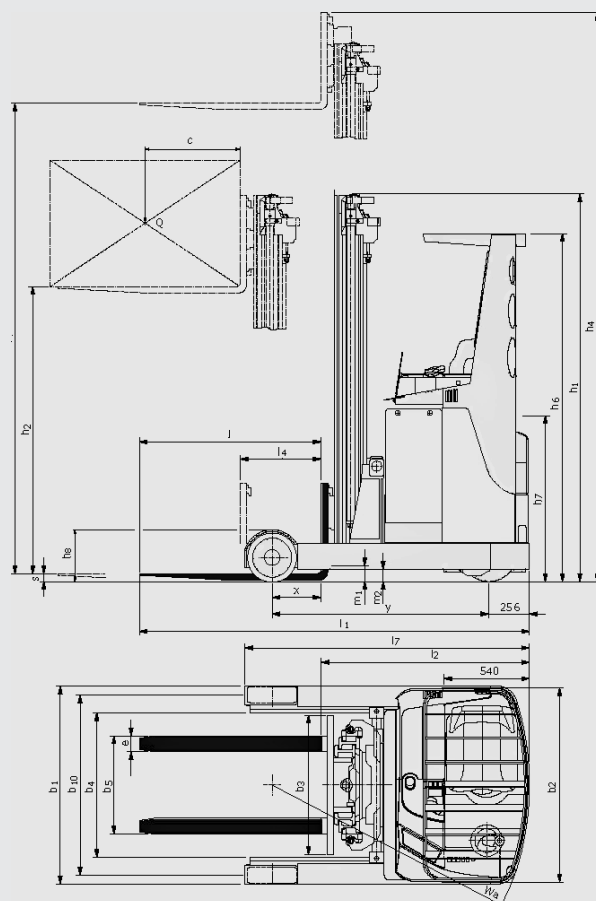
Dati tecnici

CARATTERISTICHE SOLLEVATORI

XRN14						XRN16					XRN20				
Vano batteria 353 360-450 Ah						Vano batteria 353 360-450 Ah					Vano batteria 354 480-600 Ah				
h_3	h_2	h_1	h_4	portata		h_3	h_2	h_1	h_4	portata	h_3	h_2	h_1	h_4	portata
5000	1570	2200	5630	1400		5000	1570	2200	5630	1500	4825	1570	2200	5455	2000
5300	1670	2300	5930	1400		5300	1670	2300	5930	1400	5125	1670	2300	5755	1700
5750	1820	2450	6380	1400		5750	1820	2450	6380	1400	5575	1820	2450	6205	1600
5900	1870	2500	6530	1350		5900	1870	2500	6530	1350	5725	1870	2500	6355	1600
6200	1970	2600	6830	1350		6200	1970	2600	6830	1350	6025	1970	2600	6655	1600
6500	2070	2700	7130	1300		6500	2070	2700	7130	1300	6325	2070	2700	6955	1600
6800	2170	2800	7430	1250		6800	2170	2800	7430	1300	6625	2170	2800	7255	1500
7100	2270	2900	7730	1250		7100	2270	2900	7730	1250	6925	2270	2900	7555	1400

Vano batteria 354 480-600 Ah						Vano batteria 354 480-600 Ah					Vano batteria 355 600-750 Ah				
h_3	h_2	h_1	h_4	portata		h_3	h_2	h_1	h_4	portata	h_3	h_2	h_1	h_4	portata
5000	1570	2200	5630	1400		5000	1570	2200	5630	1600	4825	1570	2200	5455	2000
5300	1670	2300	5930	1400		5300	1670	2300	5930	1500	5125	1670	2300	5755	1800
5750	1820	2450	6380	1400		5750	1820	2450	6380	1400	5575	1820	2450	6205	1700
5900	1870	2500	6530	1400		5900	1870	2500	6530	1400	5725	1870	2500	6355	1700
6200	1970	2600	6830	1400		6200	1970	2600	6830	1400	6025	1970	2600	6655	1700
6500	2070	2700	7130	1400		6500	2070	2700	7130	1400	6325	2070	2700	6955	1700
6800	2170	2800	7430	1350		6800	2170	2800	7430	1350	6625	2170	2800	7255	1600
7100	2270	2900	7730	1300		7100	2270	2900	7730	1300	6925	2270	2900	7555	1500
7825	2570	3200	8455	1250		7825	2570	3200	8455	1250	7825	2570	3200	8255	1400
8375	2820	3450	9205	1100		8375	2820	3450	9205	1100	8375	2820	3450	9205	1250
8825	2970	3600	9455	1050		8825	2970	3600	9455	1050	8825	2970	3600	9455	1200

Vano batteria 355 600-750 Ah						Vano batteria 355 600-750 Ah				
h_3	h_2	h_1	h_4	portata		h_3	h_2	h_1	h_4	portata
5000	1570	2200	5630	1400		5000	1570	2200	5630	1600
5300	1670	2300	5930	1400		5300	1670	2300	5930	1600
5750	1820	2450	6380	1400		5750	1820	2450	6380	1500
5900	1870	2500	6530	1400		5900	1870	2500	6530	1500
6200	1970	2600	6830	1400		6200	1970	2600	6830	1500
6500	2070	2700	7130	1400		6500	2070	2700	7130	1450
6800	2170	2800	7430	1400		6800	2170	2800	7430	1400
7100	2270	2900	7730	1350		7100	2270	2900	7730	1350
7825	2570	3200	8455	1300		7825	2570	3200	8455	1300
8375	2820	3450	9205	1150		8375	2820	3450	9205	1200
8825	2970	3600	9455	1100		8825	2970	3600	9455	1100



OM Carrelli Elevatori S.p.A.
 Viale A. De Gasperi, 7
 I-20020 Lainate (MI)
 Tel.: +39(02)937 65-1
 Fax: +39(02)937 65-450
www.om-mh.com

CALIFANO CARRELLI SPA
 SS 148 Cisterna (LT) Tel. 06. 960520

Filiale Roma: Via Rocca di Cave n°7
 GRA Km 29 Tel. 06. 41294440
www.califanocarrelli.it