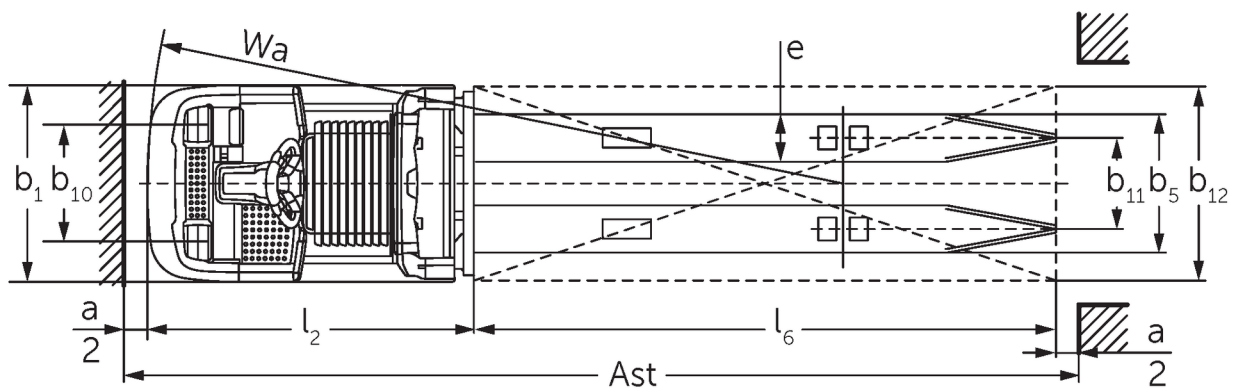




Preparadora horizontal **ECE 320**

Altura de elevación: 750 mm / Capacidad de carga: 2000 kg

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26



ECE 320

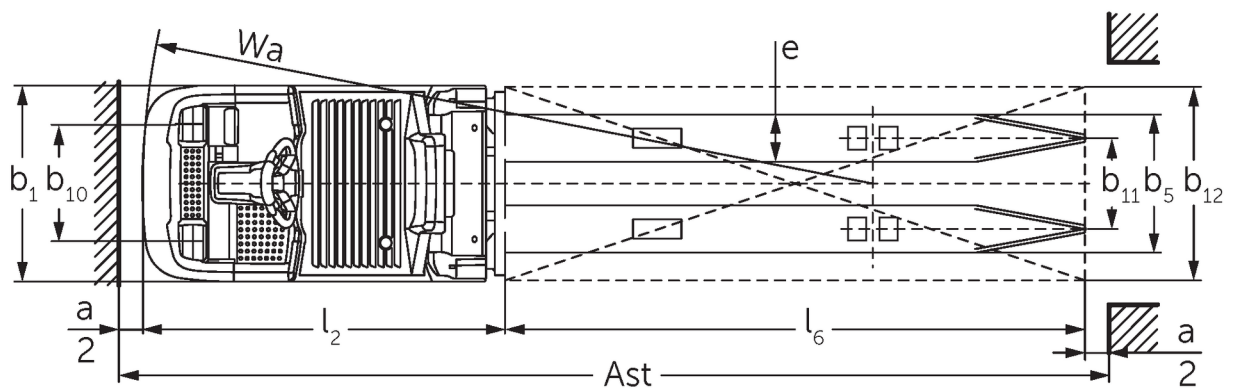
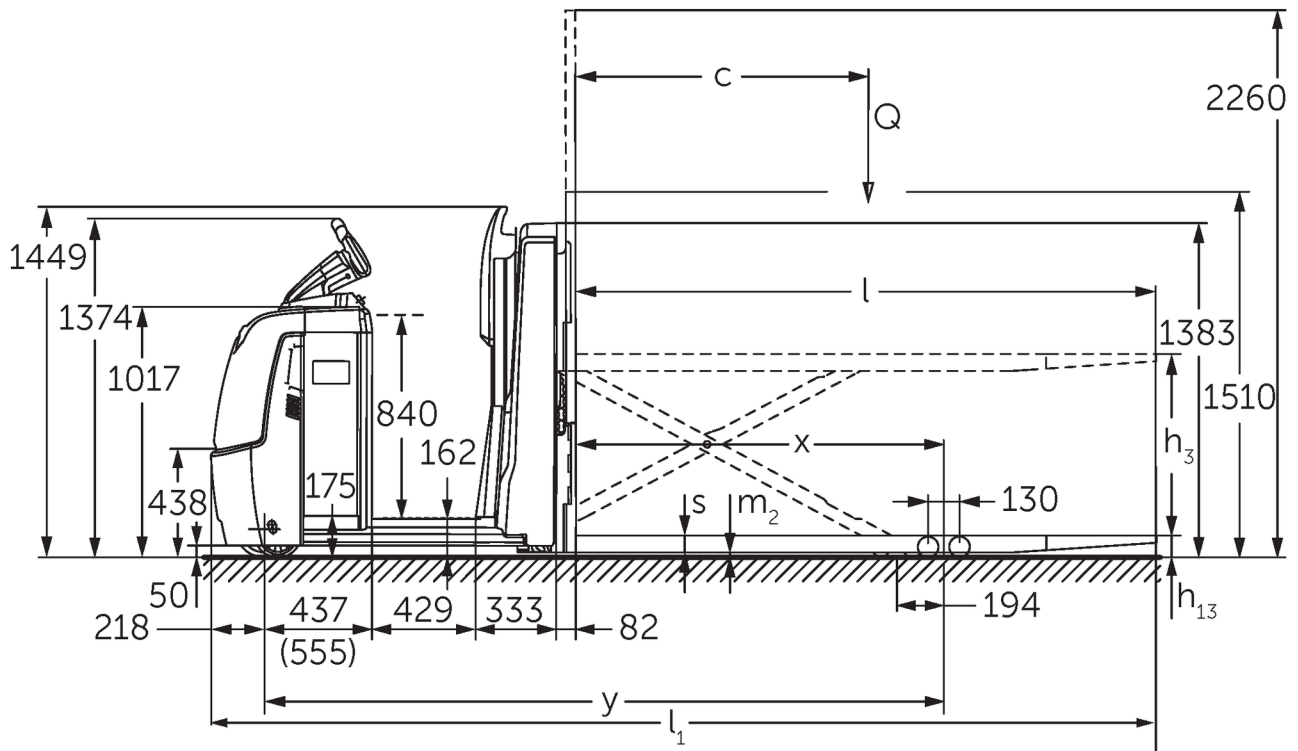


Tabla VDI

Versión: 09/2023

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)		Jungheinrich	
	1.2	Nomenclatura del fabricante		ECE 320	ECE 320 HP
	1.3	Grupo de tracción		Eléctrico	
	1.4	Manipulación		Recogepedidos	
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q kg	2000	
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c mm	1200	
	1.8	Distancia a la carga	x mm	1522	
	1.9	Distancia entre ejes	y mm	2652	2803
Pesos	2.1.1	Peso propio (incl. batería)	kg	1300	1490
	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás	kg	1120 / 2180	1240 / 2250
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás	kg	900 / 400	1020 / 470
Ruedas/chasis	3.1	Bandajes		Poliuretano (PU)	
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante		Ø 230 x 78	
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás		Ø 85 x 85	
	3.4	Ruedas adicionales		Ø 180 x 65	
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)		1+1x/4	
	3.6	Ancho de vía, delante	b ₁₀ mm	481	
	3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁ mm	345	
	3.7.1	2 Ancho de vía, detrás	mm	375	
Medidas básicas	4.4	Elevación (h ₃)	h ₃ mm	750	
	4.9	Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha mín./máx.	h ₁₄ mm	1374 / 1418	
	4.15	Altura de horquillas bajadas	h ₁₃ mm	90	
	4.19	Longitud total	l ₁ mm	3747	3897
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l ₂ mm	1347	1497
	4.21.1	Ancho total	b ₁ mm	810	
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l mm	70 x 195 x 2400	
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b ₅ mm	540	
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m ₂ mm	20	
	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast mm	3947	4097
	4.35	Radio de giro	W _a mm	2869	3019
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga (Efficiency drivePLUS)	km/h	9,5 / 12,5 9,5 / 14	
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,09 / 0,16	
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,11 / 0,11	
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga (Efficiency drivePLUS)	%	6 / 15 6 / 15	
	5.10	Freno de servicio		generador	
Motor eléctrico/sistema electrónico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2	
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	1,5	
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	24 / 465	
	6.5	Peso de la batería	kg	370	
	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	0,6 0,63	
	6.6.2	Equivalente CO2 según EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	0,3 0,3	
	6.7	Rendimiento en el despacho de mercancías (Efficiency PLUS)	t/h	102 104	100 102
	6.8.1	Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías (Efficiency PLUS)	kWh/h	1,52 1,72	1,53 1,72
Otros	8.1	Tipo de mando de tracción		CA	

10.5	Versión de dirección		eléctrico
10.7	Nivel sonoro según EN12053, al oído del conductor	dB (A)	62
- Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc, pueden dar otros valores.			

Efficiency: Valores con paquete de equipamiento efficiency (estándar) | PLUS: Valores con paquete de equipamiento de alto rendimiento (PLUS)

Valores para el compartimento de la batería L; plataforma del conductor estándar y longitud de horquillas 2.400 mm; sección de carga bajada.

- N.º VDI 1.8: con sección de carga alzada: x - 194 mm.

- N.º VDI 1.9: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): y + 118 mm; con plataforma de pie alargada: y + 50 mm; con sección de carga alzada: y - 194 mm.

- N.º VDI 4.19: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): l1 + 118 mm; con plataforma de pie alargada: l1 + 50 mm.

- N.º VDI 4.20: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): l2 + 118 mm; con plataforma de pie alargada: l2 + 50 mm.

- N.º VDI 4.34.2: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): ancho de pasillo de trabajo + 118 mm; con plataforma de pie alargada: ancho de pasillo de trabajo + 50 mm; diagonal según VDI: ancho de pasillo de trabajo + 94 mm.

- N.º VDI 4.35: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): Wa + 118 mm; con plataforma de pie alargada opcional: Wa + 50 mm; con sección de carga alzada: y - 194 mm.

- N.º VDI 6.2: con S3 10%.

- N.º VDI 6.4: Con compartimento de la batería XL: 24 V / 620 Ah.

- N.º VDI 6.5: Con compartimento de la batería XL: 460 kg.

Jungheinrich de España, S.A.U.

C/ Sierra Morena, 5
Área Empresarial Andalucía
28320 Pinto (Madrid)
Línea de atención al cliente
Teléfono 902 120 895

Línea de atención al cliente
Teléfono 902 120 895

info@jungheinrich.es
www.jungheinrich.es

Las fábricas de producción alemanas de
Norderstedt, Moosburg y Landsberg
están certificadas, así como nuestro
Centro de Recambios Originales en
Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**