

Максимальна продуктивність комплектування при мінімальному споживанні енергії

Найпотужніший двигун забезпечує найвищий вантажообіг

Інтуїтивно зрозуміле управління завдяки багатофункціональному керму управління jetPILOT

Індивідуальні опції для організації оптимального робочого місця

Ефективне комплектування завдяки ергономічному підйому вил



ECE 310

Горизонтальний комісіонер з ергономічним підйомом (1.000 кг)

В комісіонері ECE 310 поєднуються найвища продуктивність комплектування, оптимальна енергоефективність і першокласний комфорт пересування. Підґрунтям для цього є поєднання технічних характеристик із численними ергономічними перевагами.

Різноманітні пакети оснащення, а також допоміжна система Curve Control, що реагує на завантаження і кут повороту, дозволяють відчути всі переваги ECE 310: динамічне прискорення, безпечний рух на поворотах, високу кінцеву швидкість і в той же час — оптимальне споживання енергії. До цього можна додати переваги ідеального робочого місця для зручного комплектування: центральне місце водія не лише забезпечує оптимальний круговий огляд, але й дозволяє легко діставати до всіх елементів керування та приладів.

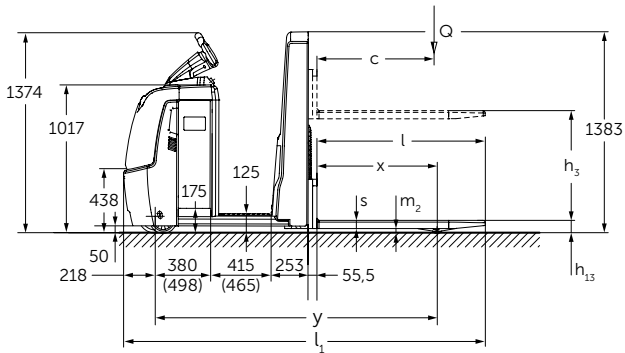
Окрім того, у багатофункціональному кермі JetPilot приваблюють такі особливості:

- Інтуїтивно зрозуміле й зручне керування, як у легковому автомобілі, а також надійне утримання.
- Розвантаження шиї та хребта на поворотах.
- Керування однією рукою, а також автоматичне повернення керма у вихідне положення для прямолінійного руху.
- Налаштування відповідно до індивідуальних потреб оператора.

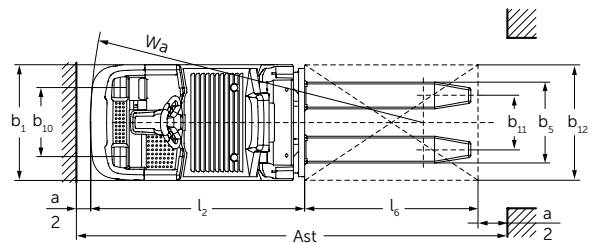
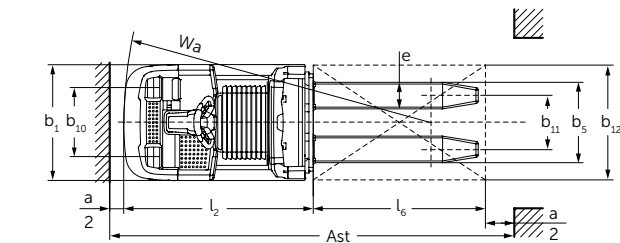
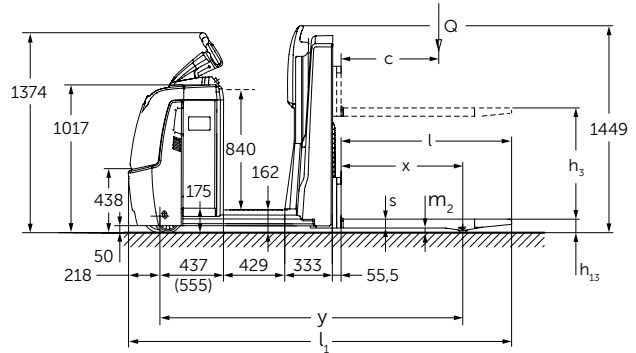
Вбудовані в стандартні моделі комфортне обладнання і великий каталог опцій уможливають адаптацію до всіх вимог застосування відповідно до потреби. Функція ергономічного підйому ECE 310 дозволяє підіймати вантажі до 1000 кг на ергономічну висоту до 750 мм, тому оператор може зручно скласти товар на зручній висоті.

ECE 310

ECE 310



ECE 310 HP



Розміри, що залежать від довжини вил

Відстань між зовнішніми сторонами вил	Довжина вил l	Звисання вил	Загальна довжина l ₁ 1) 2) 3)	Відстань до вантажу x	Ширина робочого проходу Ast 1) 2) 3)
(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)
520	1400	579	2721	700	2921
560	1150	329	2471	600	2721
560	1200	379	2521	600	2721

¹⁾У випадку акумуляторного відсіку XL = значення + 118 мм

²⁾У варіанті з подовженим майданчиком оператора = значення + 50 мм

³⁾З платформою оператора що підіймається (HP/HP-LJ) = значення + 150 мм

Технічні характеристики згідно з VDI 2198

Основні характеристики	1.1	Виробник (скорочена назва)		Jungheinrich	
	1.2	Позначення виробника		ECE 310 ²⁾	ECE 310 HP ²⁾
	1.3	Привод		Електричний	
	1.4	Ручне управління, повідкове, стоячи, сидючи, комплектувальник		Комплектувальник замовлень	
	1.5	Вантажопідйомність/номінальне навантаження	Q t	1	
	1.6	Відстань до центру ваги	c мм	600	
	1.8	Відстань до вантажу	x мм	821	
	1.9	Відстань між осями коліс (колісна база)	y мм	1.925 ³⁾⁵⁾	2.075 ³⁾⁵⁾
	Вага	2.1.1	Загальна маса вкл. акумулятор (див. рядок 6.5)	кг	1.084
2.2		Навантаження на передню/задню вісь, з вантажем	кг	839 / 1.245	869 / 1.405
2.3		Навантаження на передню/задню вісь, без вантажу	кг	772 / 311	862 / 411
Колеса/ходові частини	3.1	Шини		Вулколан	
	3.2	Розмір шин, спереду	мм	Ø 230 x 78	
	3.3	Розмір шин, ззаду	мм	Ø 75 x 95	
	3.4	Додаткові колеса (розміри)	мм	Ø 180 x 65	
	3.5	Кількість передніх/задніх коліс (=ведучі)		1+1x/2	
	3.6	Ширина колії, передні колеса	b ₁₀ мм	481	
	3.7	Ширина колії, задні колеса	b ₁₁ мм	339 / 379	
Основні параметри	4.4	Висота підйому	h ₃ мм	750	
	4.9	Висота рук'я у робочому положенні мін./макс.	h ₁₄ мм	1.374 / 1.418	
	4.15	Висота опущених вил	h ₁₃ мм	90	
	4.19	Загальна довжина	l ₁ мм	2.471 ³⁾⁵⁾	2.621 ³⁾⁵⁾
	4.20	Довжина зі спинкою вил	l ₂ мм	1.321 ³⁾⁵⁾	1.471 ³⁾⁵⁾
	4.21	Загальна ширина	b ₁ /b ₂ мм	810	
	4.22	Розміри вил	s/e/l мм	56 / 185 / 1.150	
	4.25	Відстань між зовнішніми сторонами вил	b ₅ мм	520 / 560	
	4.32	Просвіт над підлогою посередині між осями	m ₂ мм	30	
	4.34	Ширина міжстележного проходу, піддон 800 x 1200 уздовж	Ast мм	2.721 ⁴⁾³⁾⁵⁾	2.871 ⁴⁾³⁾⁵⁾
4.35	Радіус розвороту	W _a мм	2.142 ³⁾⁵⁾	2.292 ³⁾⁵⁾	
Функціональні характеристики	5.1	Швидкість руху з вантажем/без вантажу — Efficiency	км/год	11,5 / 12,5	
		Швидкість ходу з вантажем / без вантажу — Drive (8 Eco) Plus	км/год	11,5 / 14	
	5.2	Швидкість підйому з вантажем/без вантажу	м/сек	0,17 / 0,33	
	5.3	Швидкість опускання з вантажем/без вантажу	м/сек	0,19 / 0,19	
	5.8	Макс. Підйом що долається з вантажем/без вантажу	%	6 / 15	
5.10	Робоча гальмівна система		Генераторний		
Електричне обладнання	6.1	Тяговий двигун, потужність S2 60 хв — Efficiency / Drive Plus — Drive 8 ECO Plus	кВт	2,8 / 3,2	
	6.2	Двигун підйому, потужність S3 10%	кВт	1,5	
	6.3	Акумулятор відповідно до DIN 43531/35/36 A, B, C, ні		ні	
	6.4	Напруга акумулятора/номінальна ємність K5	год В/А-	24 / 465 ⁴⁾	
	6.5	Вага акумулятора	кг	370 ⁴⁾	
	6.6	Витрати енергії згідно з циклом VDI Efficiency/Drive8Eco Plus	kWh/h	0,52 / 0,48	0,53 / 0,49
	6.7	Продуктивність Efficiency/Drive Plus	t/h	65 / 68	64 / 67
	6.8	Витрати енергії при максимальному вантажообігу Efficiency/Drive Plus	kWh/h	1,27 / 1,47	
Інше	8.1	Тип управління приводом		AC SpeedControl	
	8.4	Рівень шуму відповідно до EN 12053, на рівні голови оператора	дБ (А)	62	
	8.6	Рульове управління		Електричний підсилювач	

¹⁾ Діагональ згідно з VDI = значення + 94 мм

²⁾ Значення для акумуляторного відсіку L, стандартної платформи оператора та довжини вил = 1150 мм

³⁾ У варіанті з подовженим майданчиком оператора = значення + 50 мм

⁴⁾ У випадку акумуляторного відсіку XL: 24 В / 620 А-год / 460 кг

⁵⁾ У випадку акумуляторного відсіку XL = значення + 118 мм

У цьому технічному паспорті, відповідно до директиви VDI 2198, наведено технічні характеристики пристрою у базовому виконанні. У разі використання інших шин, підйомних мачт, додаткового оснащення тощо значення можуть відрізнятися.

Скористайтесь перевагами



Комплектування на ергономічній висоті завдяки підйомному вантажному блоку



Кермо jetPILOT — ексклюзив від Jungheinrich



Елементи керування підйомом та опусканням у спинці



Платформа для оператора з підйомним механізмом (HP-LJ) для комплектування на другому рівні стелажа (опціонально)

Високопродуктивна й ефективна концепція приводу

- Велике прискорення і висока кінцева швидкість.
- Безпечна швидкість на поворотах завдяки функції Curve Control (опціонально).
- Опціональний пакет обладнання Drive Plus із високоефективним двигуном потужністю 3,2 кВт для покращення ходових характеристик і швидшого прискорення завдяки системі Curve Control, яка діє залежно від навантаження.
- Опціональний пакет оснащення Drive & Eco Plus для додаткової економії енергії.

Ідеальне робоче місце для найвищої продуктивності комплектування

- Багато вільного місця навіть для операторів високого зросту.
- Різноманітні можливості зберігання з індивідуальним налаштуванням, наприклад місце для зберігання рулонів плівки в передній кришці.
- Додатково амортизована платформа для оператора (опціонально).
- Елементи управління у спинці для пришвидшення комплектування (опціонально).
- Ергономічний підйом для ефективного комплектування: підйом вантажу на висоту до 750 мм.
- Автоматичне опускання піддонів на оптимальну висоту для захоплення (опціонально).

Міцна конструкція для найважчих умов експлуатації

- Протиударний сталевий кожух редуктора.
- Надзвичайно високий захисний фартух рами з високоякісної сталі на передній кришці.

Зручне та надійне комплектування

- Платформа для оператора з гідравлічним підйомним механізмом (HP) створює оптимальні умови для частого комплектування на другому рівні стелажа (опціонально):
- Швидкий та надійний підйом оператора до рівня кришки акумуляторного відсіку.
 - Зручне керування платформою за допомогою педалі в той час, як руки залишаються вільними для комплектування.
 - Висока продуктивність комплектування завдяки безпосередній близькості оператора до вантажу.
 - JetPilot піднімається разом із платформою (HP-LJ), що робить можливим позиціонування пристрою навіть із піднятою платформою (опціонально).

Тривалий час експлуатації

- Енергозберігаюча трифазна технологія та велика ємність акумулятора забезпечують тривалу експлуатацію:
- Доступні різноманітні акумулятори з ємністю 375–620 А·год.
 - Можливість заміни акумулятора збоку для роботи в кілька змін (опціонально).

Центральний інструмент індикації та регулювання забезпечує всю необхідну інформацію

- Активізація транспортного засобу за допомогою EasyAccess через програмовану клавішу, PIN-коду чи картки транспондера (опціонально).
- 2-дюймовий дисплей інформує про заряд акумулятора, швидкість руху та коди помилок і забезпечує можливість вибору однієї з трьох програм руху програмованою клавішею (опціонально).

Кращі сприйняття й огляд

- Вбудовані денні ходові вогні DayLED для покращення видимості у приміщеннях із поганим освітленням (опціонально).
- Світловий проектор Floor-Spot: завдяки червоній світловій точці, що проектується на дорозі на відстані приблизно 3 м перед транспортним засобом, значно зменшується ризик зіткнень (опціонально).

Літій-іонна технологія

- Високий рівень готовності завдяки малій тривалості заряджання: вже через 30 хвилин проміжного заряджання батарея буде заряджена на 50%, а через 80 хвилин — на 100%.
- Не потрібно міняти батарею.
- Заощадження коштів завдяки довшому терміну експлуатації й відсутності потреби в техобслуговуванні, порівняно зі свинцево-кислотними акумуляторами.
- Не потрібні приміщення для заряджання й вентиляція, оскільки під час заряджання не виділяється газ.

ТОВ "Юнгхайнріх Ліфт Трак"

вул. Качалова, 5-Г
03126, Київ, Україна
тел. 044 583 1 583
факс 044 583 1 584

info@jungheinrich.ua
www.jungheinrich.ua

Заводи, центри збуту і сервіс Jungheinrich у Європі
ISO 9001/ ISO 14001 ISO 9001 ISO 14001

Підлогові підйомно-транспортні засоби Jungheinrich відповідають європейським вимогам безпеки.



JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.