

Шини Супереластик (SE)
та збільшений кліренс
для комфортного руху

Високий рівень
енергоефективності
завдяки трифазному
тяговому двигуну змінного
струму, що не потребує
технічного обслуговування

Зручне управління завдяки
електричному керму
управління та jetPILOT

Безпечне виконання
поворотів завдяки
системі Curve Control

Електронна система
SpeedControl забезпечує
плавне пересування



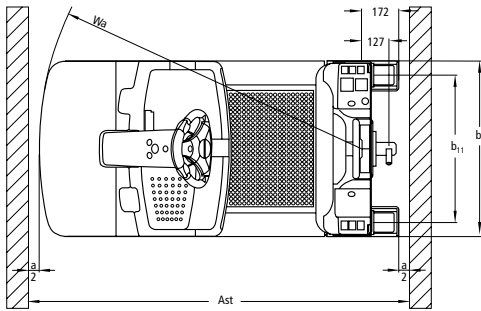
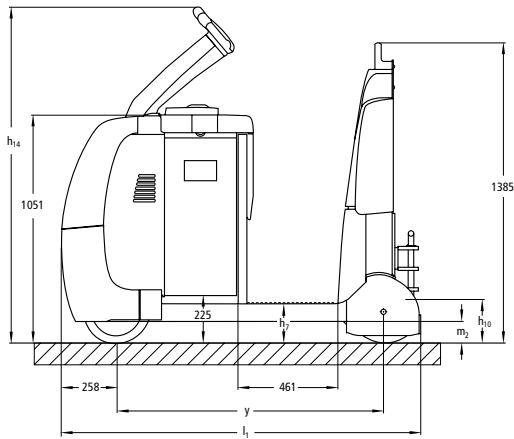
EZS C40

Електричний тягач з шинами супереластик (4.000 кг)

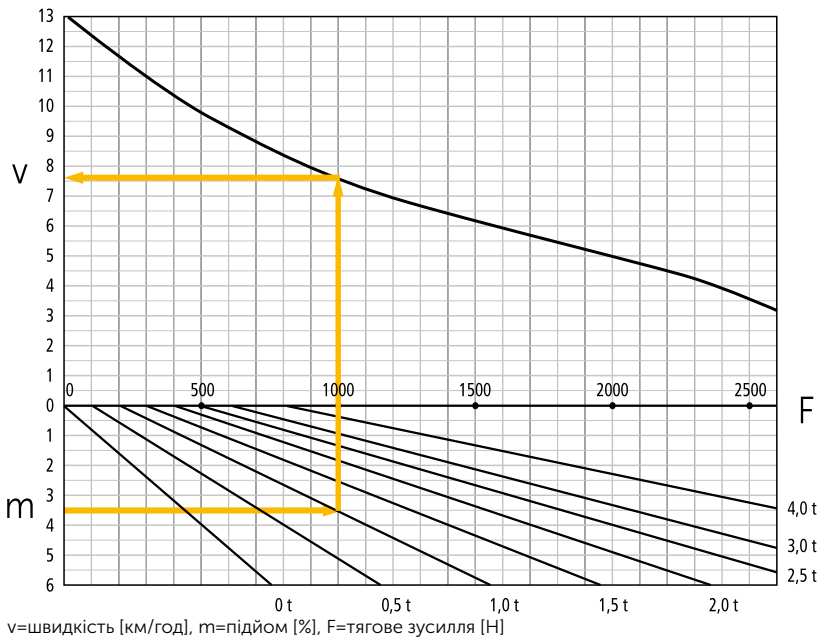
Jungheinrich EZS C40 — це універсальний економічний тягач для переміщення причепів вагою до 4000 кг. Можливість приєднання декількох причепів одночасно дозволяє довільно варіювати складською площею. Це сприяє гнучкому обороту матеріалів. Завдяки тяговому колесу з супереластиком (SE) EZS C40 має оптимальне зчеплення як на дуже гладкій поверхні промислових цехів, так і на злегка нерівній поверхні (наприклад, за межами приміщення). У той же час цільні (безкамерні) шини амортизують легкі поштовхи, наприклад на нерівностях або з'єднувальних стиках. Великий провіт над підлогою також робить можливим рух по нерівній поверхні, зокрема за межами приміщення. Зчпний пристрій добре видно з будь-якого місця, і до нього можна легко дістатися. Це економить час і кошти. Тягач може оснащуватися різними зчпними пристроями, що дозволяє пристосовувати його до будь-якого типу причепа.

Тяговий двигун 24 В із технологією трифазного змінного струму забезпечує високу продуктивність. Його переваги: потужне прискорення та висока кінцева швидкість і водночас значна економія енергії, триваліша експлуатація та мінімальні витрати на технічне обслуговування. Це стає можливим завдяки оптимізованому ККД, сприятливому узгодженню між тяговим двигуном і системою управління рухом, а також генераторному гальмуванню. Ергономічні переваги полягають насамперед у низькій платформі для оператора та короткій відстані від місця оператора до вантажу. EZS відмінно працює в тісних приміщеннях. Його радіус розвороту настільки малий, що в оператора виникає відчуття обертання на місці. Комфорт руху на поворотах забезпечують кермо jetPILOT, опорна спинка, а також система автоматичного зниження швидкості Curve Control.

EZS C40



Тягова потужність



Приклад

EZS C40 транспортує вантаж вагою 1 т здатний долати підйом із кутом нахилу 3,5%. Для цього тягове зусилля EZS становить 1000 Н, що дає йому змогу розвивати швидкість близько 7,5 км/год.

Примітка.

EZS C40 не може працювати тривалий час із тяговим зусиллям понад 800 Н.

На підйомах/спусках із кутом нахилу понад 4% рекомендується використання причепів із гальмами.

Технічні характеристики згідно з VDI 2198

Основні характеристики	1.1	Виробник (скорочена назва)		Jungheinrich	
	1.2	Позначення виробника		EZS C40	
	1.3	Привод		Електричний	
	1.4	Ручне управління, повідкове, стоячи, сидячи, комплектувальник		Стоячи	
	1.5	Вантажопідйомність/номінальне навантаження	Q t	4	
	1.7	Номінальне тягове зусилля	F H	800	
	1.9	Відстань між осями коліс (колісна база)	y мм	1.229	
	Вага	2.1.1	Загальна маса вкл. акумулятор (див. рядок 6,5)	кг	1.185
		2.3	Навантаження на передню/задню вісь, без вантажу	кг	660 / 525
Колеса/ходові частини	3.1	Шини		Супереластик	
	3.2	Розмір шин, спереду	мм	Ø 310 x 105	
	3.3	Розмір шин, ззаду	мм	Ø 301 x 85	
	3.5	Кількість передніх/задніх коліс (=ведучі)		1x /2	
	3.7	Ширина коліи, задні колеса	b ₁₁ мм	680	
Основні параметри	4.8.1	Висота платформи у піднятому стані	h ₇ мм	182	
	4.9	Висота руків'я у робочому положенні мін./макс.	h ₁₄ мм	1.450 ¹⁾	
	4.12	Висота зчпного пристрою	h ₁₀ мм	158 ⁴⁾	
	4.19	Загальна довжина	l ₁ мм	1.659 ³⁾	
	4.21	Загальна ширина	b ₁ /b ₂ мм	810	
	4.32	Просвіт над підлогою посередині між осями	m ₂ мм	100	
	4.35	Радіус розвороту	W _a мм	1.470	
Функціональні характеристики	5.1	Швидкість руху з вантажем/без вантажу	км/год	8 / 12,5 ²⁾	
	5.5	Тягове зусилля з вантажем/без вантажу	H	800 ⁵⁾	
	5.6	Макс. тягове зусилля з вантажем/без вантажу	H	2.600 ²⁾	
	5.10	Робоча гальмівна система		Електромагнітна	
	Електричне обладнання	6.1	Тяговий двигун, потужність S2 60 мін.	кВт	2,8
6.4		Напруга акумулятора/номінальна ємність K5	В/А-год	24 / 620	
6.5		Вага акумулятора	кг	470	
Інше	8.1	Тип управління приводом		AC SpeedControl	
	8.4	Рівень шуму відповідно до EN 12053, на рівні голови оператора	дБ (А)	66	

1) Висота jetPILOT

2) Див. діаграму

3) Загальна довжина без зчпного пристрою, оскільки можуть поставлятися різні системи зчплення.

4) Можна замовити варіант з іншою висотою зчплення

5) Номінальне тягове зусилля

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

Скористайтесь перевагами



Кермо JetPilot



Простий вхід та вихід в кабінку



Супереластичне тягове колесо (SE)



Оснащення різними зчпінними пристроями (опція)

Інноваційна технологія трифазного змінного струму

Двигуни Jungheinrich із технологією трифазного змінного струму пропонують вам вищу продуктивність з одночасним зменшенням експлуатаційних витрат. Скористайтесь такими перевагами:

- Високий ККД із відмінними затратами енергії.
- Швидке прискорення.
- Швидка зміна напрямку руху без «секунди на роздуми».
- Відсутність вугільних щіток — тяговий двигун не потребує технічного обслуговування.
- Гарантія два роки на тяговий двигун.

Комфортний і безпечний рух

Імпульсна система управління Speed-Control та система автоматичного зниження швидкості руху на поворотах Curve Control забезпечують комфортний і безпечний рух із можливостями адаптації до будь-яких умов експлуатації.

- Задана за допомогою перемикача ходу швидкість зберігається в будь-якій ситуації, зокрема на підйомах і спусках.
- Три програми руху, що можуть налаштуватися, для індивідуальної адаптації до конкретного випадку.
- Генераторне гальмування з рекуперацією енергії під час зниження швидкості руху.

- Надійний рух на поворотах: транспортний засіб завжди залишається під контролем оператора.

Оптимальна ергономіка

- Низька платформа оператора для частішої посадки та висадки без напруження.
- Мала відстань від платформи оператора до зчпінного пристрою та вантажу.
- Зчпінний пристрій добре видно з будь-якого місця, і до нього можна легко отримати доступ.
- Швидке та просте зчеплення та розчеплення з причепом завдяки напівавтоматичному дистанційному розмиканню (опція) зчпінного пристрою з місця оператора.
- Електричне рульове управління з кермом JetPilot.
- Різні зчпінні пристрої для різних типів причепів.
- На всіх колесах встановлено супереластичні шини (зокрема, на тяговому колесі) для високого комфорту під час руху.

Міцна конструкція для найважчих умов експлуатації

- Рама з високоякісної листової сталі товщиною 8 мм.
- Надзвичайно високо піднятий фартук рами на передній кришці.
- Супереластичні шини, також на тяговому колесі, знижують навантаження на оператора та тягач.
- Великий просвіт над підлогою.

Тривалий час експлуатації

Енергоощадна технологія трифазного струму та велика ємність акумулятора забезпечують тривалу експлуатацію.

- Стандартна версія: 3 PzS 465 А-год.
- Опціонально доступні акумулятори ємністю 620 А-год.

Володіння всією інформацією

Велика кількість інструментів індикації та регулювання завжди забезпечує володіння всією потрібною інформацією:

- CanDis (опція) інформує про заряд акумулятора, кількість годин експлуатації та коди помилок.
- Активація транспортного засобу за допомогою PIN-коду та вибір з-поміж трьох програм руху за допомогою клавіатури (опція).
- Налаштування параметрів руху за допомогою CanDis і CanCode (опція).

Додаткове обладнання

Широкий вибір аксесуарів дозволяє адаптувати транспортний засіб до індивідуальних умов експлуатації:

- Супереластичні шини що не залишають сліду.
- Сенсорні кнопки з обох боків спинки для простого зчеплення та розчеплення.
- Напівавтоматичне дистанційне розмикання зчпінного пристрою.
- Додатковий сталевий або гумовий захист від ударів.
- Тримач для компонентів радіозв'язку.
- Відкидне сидіння оператора для комфортного пересування.

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.