

KATO IMER

THINK GLOBAL, ACT LOCAL

Міні-навантажувач KATO IMER AS12



Комфорт і швидке обслуговування

Найменший, найкомпактніший, тихий, продуктивний і простий в обслуговуванні колісний міні-навантажувач. При робочій вазі в 1368кг машина досягає робочого навантаження в 360кг і забезпечує силу відриву в 7,35kN (735 кгс).

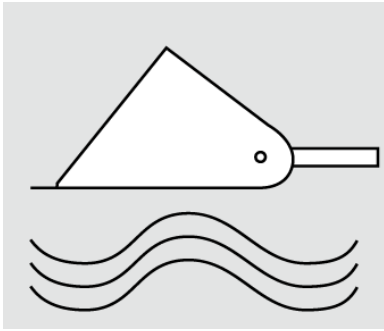
Висота до
пальця шарніра
ковша складає
2540 мм

Вентилятор
охолоджує моторний
відсік і зменшує
передачу тепла на
сидіння оператора

Ніяких зусиль при
підйомі кабіні не
виникає завдяки двом
потужним амортизаторам



Функція «плаваючого» ковша.



Під час вирівнювання заднім ходом ця функція перемикача звільняє важелі, а отже, ківш знаходиться у плаваючому положенні і оператор може зосередитися на керуванні. Висота вивороту ковша становить 2540мм, а збільшений кут вивороту ковша до 34° запобігає втраті матеріалу під час руху.

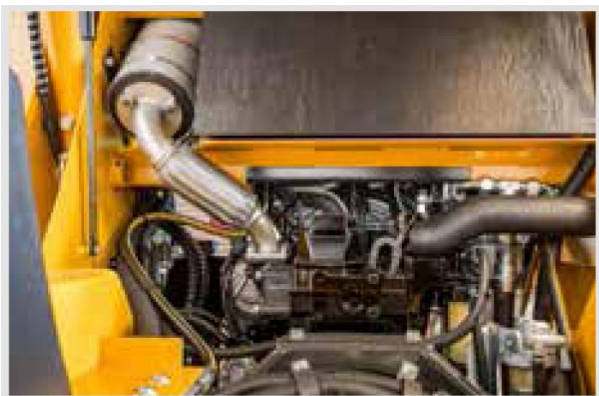
Швидко, легко та безпечно обслуговування.



Машина розроблена таким чином, щоб її можна було легко обслуговувати з мінімальними простоями: задня кришка відкривається на 90° для комфортного доступу до обох боків двигуна та масляного баку. Два потужні амортизатори дають змогу легко піднімати кабінку, щоб спростити доступ до гідравлічних насосів, двигунів, клапанів та інших ліній. До місць щоденного обслуговування легко дістатися, а кольорові запобіжники можна легко ідентифікувати.

Двигун

Навантажувач оснащується двигуном Yanmar 3TNV76 об'ємом 1116см³, який відповідає чинним нормам щодо викидів вихлопних газів.



Кабіна

Комфортний і відносно просторий салон для машин такого класу має ширину 73см. Регульоване сидіння та прості в управлінні елементи керування забезпечують неперевершений комфорт протягом довгих робочих днів. Основні конструктивні особливості: рамка безпеки, велика платформа для ніг без педалей, люк для швидкого очищення, низький рівень шуму завдяки широким звукоізоляційним панелям, вентилятор для зменшення передачі вібрацій і тепла на оператора, безпечний підлокітник. Кабіна повністю обшита звукоізоляційними панелями. Опціонально кабіна може бути обладнаною обігрівом і бути повністю заклонованою.



Ланцюги



Новий зовнішній люк дозволяє швидко та легко перевірити натяг ланцюгів. Гвинтові натягувачі спрощують регулювання натягу. Монтаж ланцюгів полегшується завдяки достатньому зазору між колесами.

Блок коплерів (з'єднувальних муфт).



На модель AS12 можна встановлювати додаткове навісне обладнання для різних видів робіт. Наприклад: різні типи ковшів, палетні вила, відвал для снігу, щітку з бункером, фрезу для асфальта, захват, гдромолот, тощо. Навісне обладнання легко встановлюється та замінюється завдяки унікальній системі Multi-Tach. Навісне обладнання повністю видно оператору.

Повна надійність.



Лінійна трансмісія, вентилятор моторного відсіку, що запобігає перегріву радіаторів, модульні рідинні лінії, захищені ліхтарі та вихлопна труба – усе це забезпечує повну надійність. Можна встановити вузькі колеса, щоб полегшити проходження крізь вузькі проходи до 1м. Гідравлічне стоянкове гальмо, яке вмикається автоматично при вимкненні двигуна, або можна ввімкнути вручну при працюючому двигуні. Доступна додаткова система для самовирівнювання ковша під час підйому.

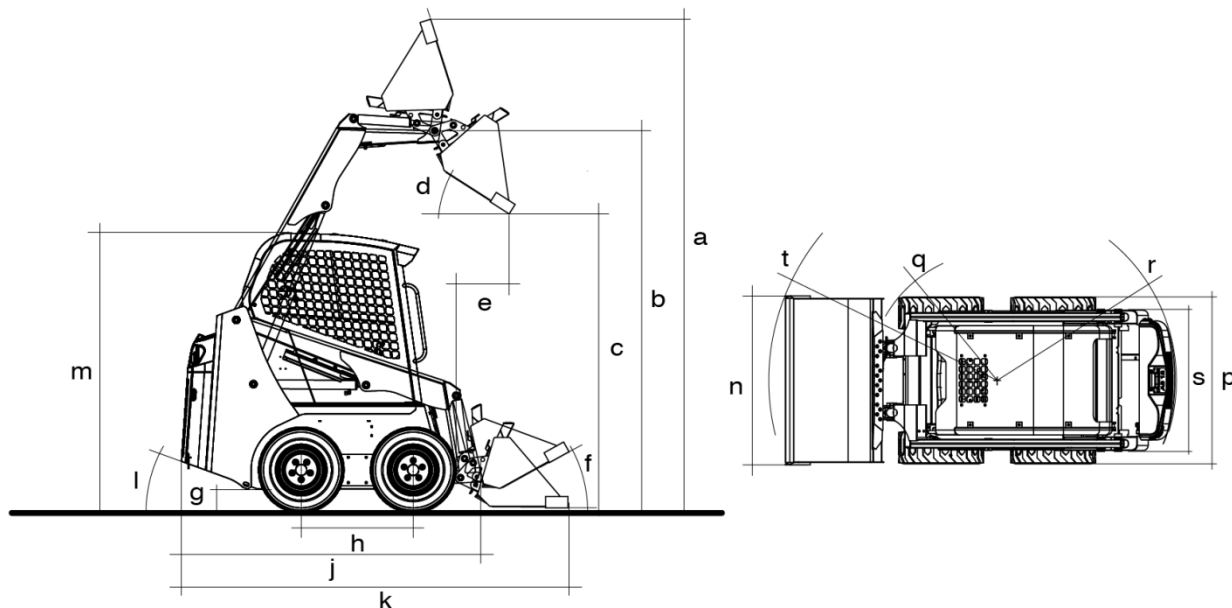


Технічні характеристики міні-навантажувача Kato Imer AS12.

Загальні характеристики	
Експлуатаційна вага	1368кг
Транспортна вага з ковшем	1288кг
Максимальна вантажопідйомність	360кг
Максимальне перекидне навантаження	720кг
Сила відриву на циліндрах ковша	7,35кН
Розміри	
Максимальна висота з піднятим ковшем	3300мм
Максимальна висота до пальця шарніра ковша	2540мм
Максимальна висота розвантаження ковша	1997мм
Максимальний кут розвантаження ковша	31°
Виворот ковша на максимальній висоті	360мм
Максимальний кут підйому ковша	34°
Кут вильоту ззаду	27°
Передній радіус повороту	800мм
Передній радіус повороту з ковшем	1530мм
Задній радіус повороту	1190мм
Кліренс	160мм
Двигун	
Марка двигуна	Yanmar
Модель двигуна	3TNV76
Кількість циліндрів/об'єм циліндрів	3/1116 см³ Безпосереднє впорскування
Потужність двигуна	15,6кВт при 1800 об./хв
Акумуляторна батарея (напруга/пусковий струм/ємність)	12 В / 480 А / 62 А/год
Витрата палива (при 100%/70% навантаженні)	5,0 л/год / 3,5 л/год
Охолодження	Водяне
Гідравлічна система	
Максимальна подача	35 л/хв
Максимальний тиск в системі	180 бар
Максимальна швидкість	7 км/год
Ємності	
Об'єм моторної оливи	2,9л
Об'єм оливи в картері	3,5л
Об'єм охолоджувальної системи	3,5л
Об'єм паливного баку	20л
Об'єм гідравлічної системи	28л
Рівень шуму	
Рівень шуму (ззовні)	97дБ

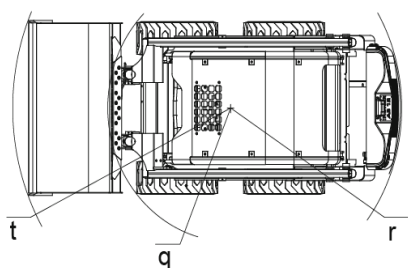
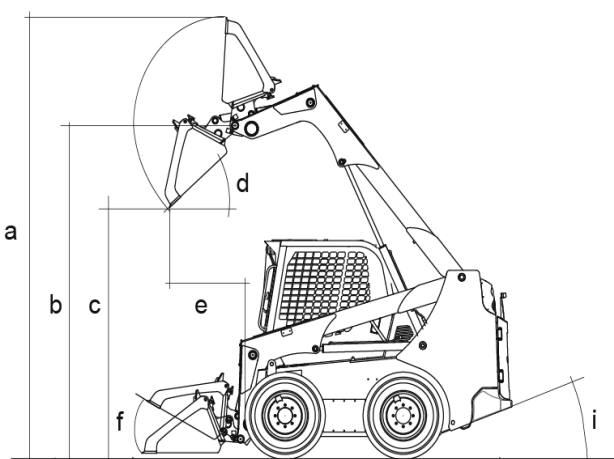
Розміри

AS12



a	b	c	d	e	f	g	h	j
3300мм	2540мм	1997мм	31°	360мм	34°	160мм	755мм	2007мм

k	l	m	n	p	q	r	s	t
2596мм	27°	1877мм	960-1130мм	950-1116мм	800мм	1190мм	785-900мм	1530мм



- a-** Максимальна висота з піднятим ковшем - 3300мм
- b-** Максимальна висота до пальця шарніра ковша – 2540мм
- c-** Максимальна висота розвантаження ковша – 1997мм
- d-** Максимальний кут розвантаження ковша - 31°
- e-** Виворот ковша на максимальній висоті - 360мм
- f-** Максимальний кут підйому ковша - 34°
- i-** Кут вильоту ззаду - 27°
- q-** Передній радіус повороту – 800мм
- t-** Передній радіус повороту з ковшем – 1530мм
- r-** Задній радіус повороту – 1190мм

Комплектація

Рама	
Задні двері моторного відсіку	Стандарт
Система 4-х точкового кріплення для підйому/опускання навантажувача та транспортування	Стандарт
Механічний блокувальний пристрій підйому стріли	стандарт
Шини	Стандарт 23-8,5x12 Опція 23-5,7x12
Напівпневматичні колеса	Опція 23-8,5x12
Двигун	
Повітряний фільтр з подвійним фільтруючим елементом з індикатором забруднення	Стандарт
Сигнал заднього ходу	Стандарт
Акумуляторна батарея / блок запобіжників	Стандарт
Гідравлічна система	
Гальма та система блокування трансмісії	Стандарт
Гідростатична трансмісія з керуванням	Стандарт
Негативне гідравлічне стоянкове гальмо на обох тягових гідромоторах	Стандарт
Масляний фільтр з індикатором забруднення	Стандарт
Функція «плаваючого» ковша	Стандарт
Допоміжна двохстороння гідравлічна система (блок коплерів)	Стандарт
Система самовирівнювання ковша під час підйому стріли	Опція
Набір для пересування по дорогам (дорожній набір)	Опція
Кабіна	
Кабіна стандарту ROPS-FOPS	Стандарт
Комплект передніх закслених дверей із склоочисником і системою омивання скла	Опція
Комплект системи обігріву / кондиціонер	Опція
Внутрішній стельовий світильник	Стандарт
Заднє знімне вікно для безпечного виходу оператора	Стандарт
Ручки для підйому в передній частині кабіни	Стандарт
Додаткова розетка 12В	Стандарт
Сидіння оператора	
Стійка безпеки з підтримкою для рук	Стандарт
Регульоване пружне сидіння	Стандарт
Джойстики для керування	Стандарт
Керування подачею	Стандарт
Знімний чохол для миття підлоги	Стандарт
Прилади та управління	
Індикатори: рівня палива / температури двигуна	Стандарт
Лічильник мотогодин	Стандарт
Замок запалювання	Стандарт
Попереджувальні індикатори: температури охолоджувальної рідини, температури гідравлічної оливи, тиску моторної оливи, заряду батареї, свічок розжарювання	Стандарт

Індикатор забруднення гідравлічного фільтра	Стандарт
Перемикач увімкнення стоянкового гальма / плаваюче увімкнення	Стандарт
Перемикач переднього і заднього робочого світла	Стандарт
Аксесуари та навісне обладнання	
Комплект аксесуарів для самовирівнювання (підйом)	Опція
Вила палетні	Опція
Щітка з бункером	Опція
Відвал	Опція



Наші контактні дані:

ТОВ «Вордтекс»

18016, м. Черкаси, вул. Припортова, 22а

Сайт: www.wordteks.com

Електронна пошта: wordteks@neocm.com

Телефони: +38 0472 731153, моб. +38 096 0979989