

Manipulátor A.E.T. + BHC kontejnery:

“Páteř moderního systému zpracování bioodpadů.”

A.E.T. – Kompaktní teleskopický manipulátor pro zemědělství, komunální služby a systém BHC kontejnery.

Výkonný. Spolehlivý. Cenově nedostižitelný.

Manipulátor A.E.T. představuje ideální řešení pro provozy, kde je potřeba vysoká manévrovatelnost, nízké provozní

náklady a maximální spolehlivost. Díky své kompaktní konstrukci a silnému teleskopickému rameni je perfektním partnerem pro práci s BHC kontejnery, kde zajišťuje rychlé plnění, bezpečnou manipulaci a plynulý provoz aerobní digesce i hygienizace.

Velkou výhodou je možnost přepravy manipulátoru přímo uvnitř BHC kontejneru, což výrazně snižuje náklady na dopravu a umožňuje rychlé přesuny technologie na místo zpracování odpadu. Jde o skutečný systém dva v jednom, který spojuje mobilitu, výkon a ekonomickou výhodnost.

Při nákupu více BHC kontejnerů lze navíc získat manipulátor A.E.T. **až s 50% slevou**, což z něj činí cenově nedostižitelné řešení pro širokou škálu provozů. Díky rozsáhlému příslušenství lze manipulátor využít i pro další práce – od nakládky materiálů až po údržbu areálu – a tím maximalizovat jeho celoroční využití.



Základní parametry manipulátoru A.E.T.

Manipulátor A.E.T. je vybaven moderním a úsporným motorem **Perkins T** s výkonem **19,4 až 25 kW**, splňujícím přísnou emisní normu **Euro V**, což zaručuje nízkou spotřebu a ekologický provoz. O plynulý a přesný pohyb stroje se stará **italský hydrostatický systém**, který je známý svou spolehlivostí a dlouhou životností. Hydraulický systém nabízí průtok 43,6 l/min, což poskytuje dostatek výkonu pro práci s příslušenstvím. Standardem je **hydraulický rychloupínač**, který umožňuje okamžitou výměnu nářadí, a **elektrický joystick** pro přesné a komfortní ovládání. Součástí základní výbavy je také **standardní lopata**. Pro maximální manévrovatelnost v provozu nabízí A.E.T. tři režimy řízení:



Technické základní parametry manipulátoru A.E.T.

Parametr	Hodnota
Řízení všech kol	Minimální poloměr otáčení
Řízení přední nápravy	Standardní provoz
Krabí chod	Práce v úzkých prostorech nebo podél stěn
Dosah teleskopického ramene	4500 až 6000 mm
Max. nosnost	1500 kg podle hmotnosti odpadů
Objem lopaty	0,45 m ³ zakaldní až do 1.5m3
Provozní hmotnost	2750 až 3400 kg
Pneumatiky	10.0/75-15.3 nebo 29×12.5-15



Bezpečnost a přehled při manipulaci zajišťuje **integrováná couvací kamera**, která výrazně zvyšuje komfort obsluhy a bezpečnost provozu. **Manipulátor A.E.T.** je navržen tak, aby poskytoval maximální spolehlivost a komfort při každodenním provozu. Jeho **velmi kvalitní a robustní konstrukce** zaručuje dlouhou životnost i v náročných podmínkách, zatímco **jednoduché ovládání** a **inteligentní řízení** umožňují přesnou a bezpečnou manipulaci. Stroj je vybaven **kompletním osvětlovacím systémem**, **zadní kamerou** a **topením**, takže nabízí vysoký komfort obsluhy po celý rok. **Snadná údržba** zkracuje prostoje a snižuje provozní náklady. Tři režimy řízení – **řízení všech kol**, **předních kol a krabí chod** – poskytují maximální manévrovatelnost v jakémkoli prostoru. Bezpečnost zvyšuje uzamykatelná kabina, nádrž i kapota. Díky **hydraulickému rychloupínači** (volitelně s Euro úchytem) a **třetímu hydraulickému okruhu** lze rychle měnit širokou škálu příslušenství, což výrazně rozšiřuje možnosti využití stroje v každodenní práci