



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



TH412e

Novinky u teleskopických

Elektrický, ekologický a výkonný

TH412e je první plně elektrický teleskopický nakladač od společnosti Wacker Neuson. Jeho výkonnostní charakteristiky odpovídají běžným vznětovým motorům. 96V lithium-iontová baterie je k dispozici s výběrem ze dvou výkonnostních úrovní, takže doby provozu a nabíjení lze optimálně přizpůsobit vašim pracovním požadavkům. TH412e pracuje na místě zcela bez výfukových plynů a s výrazně nižšími emisemi hluku. Pro uživatele to znamená větší flexibilitu při používání, ochranu životního prostředí a výrazné úspory provozních nákladů. Vlastnosti jako kompaktní rozměry, řízení všech kol, nízké těžiště a vynikající stabilita platí i pro elektricky poháněný stroj.

Hlavní přednosti

- Výkonné lithium-iontové baterie
- Snadné možnosti nabíjení
- Digitální displej
- Elektrická parkovací brzda
- Kompaktní rozměry v třídě {2 x 2 m}{79 x 79 in}

Technické údaje

■ Baterie standard

Technologie baterie	lithium-iontový
Třída napětí baterie	96 V
Kapacita baterie	18,0 kWh
Hmotnost baterie	186 kg
Palubní nabíjecí výkon (max.)	6 kW
Doba načítání (0-100%)	3,2 - 7,5* hod.
Doba načítání (20-80%)	1,8* hod.
Doba chodu až	3,1** hod.

■ Baterie, volba 1

Technologie baterie	lithium-iontový
Třída napětí baterie	96 V
Kapacita baterie	28,0 kWh
Hmotnost baterie	244 kg
Palubní nabíjecí výkon (max.)	6 kW
Doba načítání (0-100%)	5,5 - 11,5* hod.
Doba načítání (20-80%)	2,7* hod.
Doba chodu až	5,2** hod.

■ Elektromotor

Jízdni hydraulika motoru (ECE R085)	33,1 kW
-------------------------------------	---------

Pracovní hydraulika motoru (ECE R085) 21,2 kW

■ Elektrické zařízení

Provozní napětí	12 V
-----------------	------

■ Hmotnosti

užitečné zatížení (max.)	1.250 kg
Provozní hmotnost	2.750 - 3.100 kg

■ Kabina řidiče

Kabina řidiče	Kabina
---------------	--------

■ Stav naplnění

Objem nádrže na hydraulický olej	36 l
----------------------------------	------

■ Pohon

Typ pohonu	elektrický
Pohon pojezdu	Kardanový hřídel
Jízdni stupně	2
Náprava	PAL1165
Rychlost jízdy standardně	0-15 km/hod.
Rychlost jízdy, možnost 1	0-20 km/hod.
Rychlost jízdy, možnost 2	0-25 km/hod.
Provozní brzda	Hydraulicky ovládaná kotoučová brzda
Parkovací brzda	Elektrická parkovací brzda s funkcí Hill-Hold

Uvedené obrázky, vybavení a údaje se mohou lišit od aktuálního programu dodávek ve vaší zemi. Může být případně zobrazena volitelná výbava za příplatek. Změny vyhrazeny.

Uzávěrka diferenciálu 100% přední osa+ zadní osa
(volitelně)

■ Hydraulické zařízení

Průtok provozní hydrauliky (max.)	41,6 l/min
Provozní tlak provozní hydrauliky (max.)	220 baru

■ Kinematika

Zdvihový válec	1
Vyklápěcí válec	1
Systém rychlé výměny	hydraulické

■ Řízení

Druh řízení	Hydraulický pohon všech kol se synchronizací koncové polohy
Válec řízení	2
Úhel řízení max.	2x38 stupeň

Úhel výkyvu zadní nápravy ± 7 stupeň

■ Charakteristické hodnoty zvuku

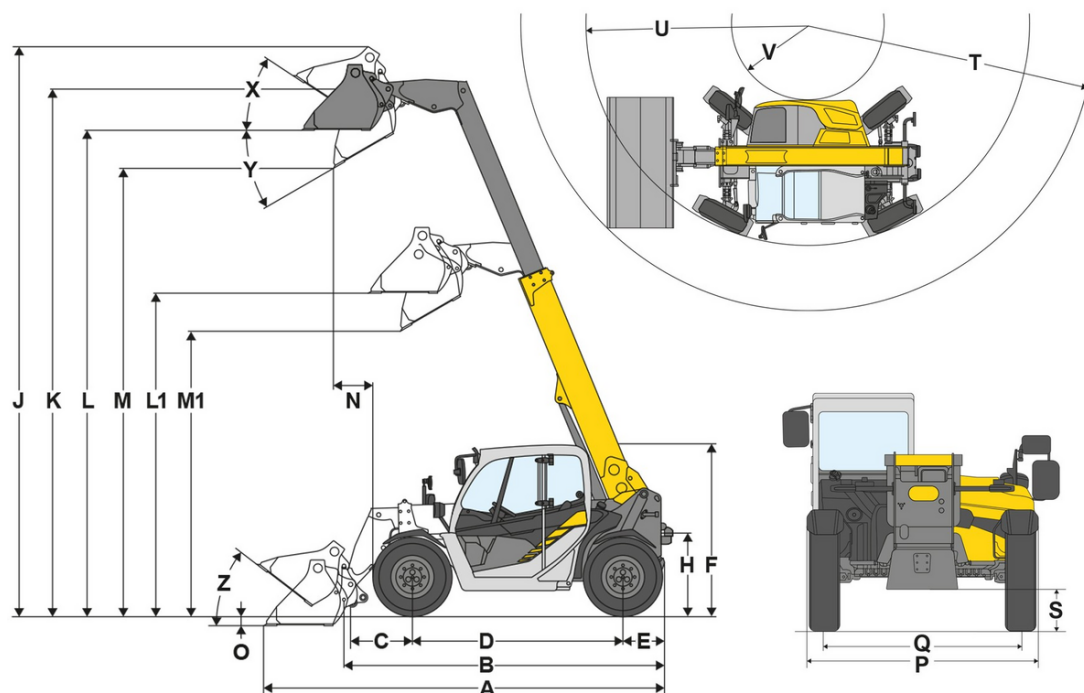
Zprůměrovaná hladina akustického výkonu LwA (kabina)	85,7 dB(A)
Garantovaná hladina akustického výkonu LwA (kabina)	87 dB(A)
Deklarovaná hladina akustického tlaku LpA (kabina)	73 dB(A)

■ Další informace

*Doba nabíjení závisí na různých možnostech nabíjení. Vestavěná nabíječka 3 kW (standardně), s přídavným palubním úložištěm celkem 6 kW (volitelná výbava). K dispozici jsou následující nabíjecí konektory: 230 V / 16 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (modrá, 3pólová), 400 V / 16 A CEE (červená, trojfázová, 5pólová), 400 V / 16 A (typ 2 s nástěnnou krabicí, IEC 62196) a další adaptérové zástrčky.

**Doba používání baterie závisí na konkrétních podmínkách nasazení stroje, pracovních úlohách a způsobu jízdy. Díky tomu může být dosaženo i delší doby chodu. Uvedené doby chodu mohou být v extrémních případech také sníženy. Uvedené doby chodu se vztahují k nepřerušovanému provozu a nepřerušované práci se strojem.

Rozměry



A	Celková délka	3.944 mm
B	Celková délka bez lžice	2.991 mm
C	Výška čepu lopaty (po střed nápravy)	450 mm
D	Rozvor kol	1.922 mm
E	Přesah zadní části	427 mm
F	Výška s kabinou	1.995 mm
H	Výška sedadla	978 mm
J	Celková pracovní výška	5.280 mm
K	Výška čepu lopaty(max. výška zdvihu)	4.537 mm
L1	Nakládací výška teleskopického ramena vysunuto	2.949 mm
L	Nakládací výška teleskopického ramena vysunuto	4.163 mm
M1	Výsypná výška teleskopické rameno zasunuto	2.415 mm
M	Výsypná výška teleskopické rameno vysunuto	3.630 mm
N	Dosah (uM)	557 mm
O	Seřezávací hloubka	96 mm
P	Celková šířka	1.564 mm
Q	Šířka pásů	1.235 mm
S	Světla výška	294 mm
T	Maximální poloměr	3.506 mm
U	Poloměr na vnějším okraji	2.695 mm
V	Vnitřní poloměr	951 mm
X	Úhel zpětného sklopení při max. výšce zdvihu	52 °
Y	Úhel vyklopení	31 °
Z	Úhel zpětného sklopení na zemi	44 °