



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Teleszkópos rakodók

5,5 m emelési magasságig



Az Ön megbízható megoldásszállítója

Világszerte építőipari gépek és berendezések, alkatrészek és szolgáltatások széles választékát kínáljuk ügyfeleink számára. A Wacker Neuson márka vállalatunk 1848-as kezdete óta a megbízhatóságot és az innovációs erőt jelképezi. A Wacker Neuson innovatív megoldásait többek között az építőipari, a kert- és tájépítő vállalatok, a lakóközösségek és ipari megrendelők keresik.
Wacker Neuson – **all it takes!**



Szolgáltatásaink

Ha szüksége van ránk, mi itt vagyunk. Nemcsak a gép megvásárlásakor, hanem utána is szívesen adunk tanácsot. Kompetens és gyors támogatásunkra mindig számíthat. Ismerje meg az építőipari gépekkel és építőipari készülékekkel kapcsolatos átfogó szolgáltatásainkat. A teljes területet lefedő értékesítési és szolgáltatási hálózatunkkal mindig közel vagyunk Önhöz.

Tudjon meg többet:
wackerneuson.com/services



Tartalom.

TH412e	4
TH412	10
TH522	16
Szerelések és abroncsozás	22
Méretetek/Teherbírési diagram	24
Műszaki adatok	26



Kompakt és nagy teljesítményű.

Az elektromos hajtású TH412e teleszkópos rakodó.

	TH412e
Hasznos teher (max.)	1 250 kg
Rakmagasság (max.)	4 301 mm
Üzemi tömeg (szabványos)	2 750 – 3 100 kg
Motor menethidraulika (ECE R085)	33,1 kW
Motor munkahidraulika (ECE R085)	21,2 kW

Elektromos, környezetbarát, nagy teljesítményű – a TH412e.

A TH412e a Wacker Neuson első tisztán elektromos üzemű teleszkópos rakodója. Teljesítmény-jellemzői ugyanakkor megfelelnek a hagyományos dízelüzemű gépekének. A beépített 96 voltos lítium-ion akkumulátor opcionálisan két teljesítményfokozatban érhető el, ezáltal az üzem- és töltési idő optimálisan a munkakövetelményekhez igazítható. A TH412e a helyszínen teljesen emissziómentesen és jelentősen csökkentett zajkibocsátással üzemel. A felhasználó számára ez nagyobb használati rugalmasságot, környezetvédelmet és az üzemeltetési költségek jelentős mértékű megtakarítását eredményezi. Az olyan jellemzők, mint a kompakt méretek, az összerék-kormányzás, az alacsony súlypont és a kiváló stabilitás az elektromos üzemű gépekre is érvényesek.

Teljesítmény

- Két elektromotor a menethajtáshoz és a munkahidraulikához, melyek igény szerinti energiát biztosítanak és minimalizálják a fogyasztást
- A TH412e teljesítménye megfelel a dízelüzemű TH412 teleszkópos rakodógép teljesítményének
- Két karbantartásmentes lítium-ion akkumulátor változat közül választhat: standard akkumulátor (18 kWh bruttó kapacitású akkumulátor) és opcionális akkumulátor (28 kWh bruttó kapacitású akkumulátor)
- Menetelési sebesség 25 km/h-ig (opció)
- VLS (Vertical Lift System) három üzemmóddal: kanál-, rakodási és manuális üzemmód

Biztonság

- Elektromos rögzítőfék Auto-Hold és Hill-Hold funkcióval a maximális biztonságért és kényelemért
- Az integrált akkumulátor-kezelő rendszer (BMS) rendkívül biztonságossá teszi a gép kezelését
- A mélyen behúzott ablakok biztosítják a legjobb panorámakilátást, a nagyméretű tetőablak pedig optimális kilátást biztosít felfelé
- A LED-es fényszórók még sötétben is jól megvilágítják a munkaterületet
- A hátsó kék biztonsági lámpa növeli a biztonságot a közelben tartózkodó emberek és járművek felé



Kényelem

- Teljesen zárt kabin, jól átgondolt fűtési koncepcióval, garantálja az egész éves használatot (pl. téli szolgálatban is)
- Kényelmes vezetőülés, opcionális légrugózás és ülésfűtés
- A beépített „fedélzeti” töltő és a különböző töltőcsatlakozók egyszerű, rugalmas és biztonságos töltést tesznek lehetővé
- 2-es típusú dugó a gép oldalán (az autópárból ismert) a meglévő töltőinfrastruktúrával való maximális kompatibilitás érdekében

Hatékonyság

- Energia-visszanyerés a rekuperáció révén
- ECO üzemmód a hosszabb vezetési távolságok megtételéhez az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében
- Kompakt méretek
- Rugalmas közbenső töltés bármikor lehetséges, nincsen memória-effektus
- Csökkentett szervizköltségek a hagyományos dízelüzemhez képest

TH412e

A teljesítmény és fenntarthatóság kombinációja.

A hagyományos meghajtással összehasonlítva azonos teljesítmény mellett a tisztán elektromos meghajtású teleszkópos rakodógép a helyszínen csendesen és 100%-ban emissziómentesen működik. Ez kíméli a vezetőt és a munkakörnyezetet.



A fenntarthatóság és a teljesítmény találkozása:

Az elektromos hajtású TH412e teleszkópos rakodó.



Akkumulátor-kezelő rendszer (BMS).

Az integrált akkumulátor-kezelő rendszer (BMS) felügyeli és védi a 96 V-os lítium-ion akkumulátort, növeli a hatékonyságot és a biztonságot, és kiküszöböli a mélykisülést.



Fedélzeti töltőkészülék.

A gép az alapfelszereltség részeként egy 3 kW-os fedélzeti töltővel van felszerelve. Opcionálisan egy második 3 kW-os fedélzeti töltő is választható, amellyel a töltési teljesítmény összesen 6 kW-ra növelhető. Ez jelentősen gyorsabb töltési idő elérését teszi lehetővé.



Optimalizált fülke.

A TH412e fülkéje lehetővé teszi a gép egész évben történő kényelmes használatát, például a téli karbantartás során is. A járművezető igényeinek megfelelően van optimalizálva, számos új funkciót kínál, és biztonságos és kellemes munkavégzést tesz lehetővé. Kompakt építési módja ellenére elegendő helyet kínál a vezetőnek, és az alacsonyan elhelyezett ablakoknak és a laposan lejtő motorháztetőnek köszönhetően kiváló panorámaképet biztosít.



Rugalmas töltési lehetőségek.

A töltőfedél a gép hátsó részén könnyen hozzáférhető. Mögötte található az aljzat, az aktiváló kapcsoló és a töltöttségi szintjelző. A töltőkábel (2-es típusú dugó a gép oldalán) többféle dugóval kapható: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (kék, 3 pólusú), 400 V / 16 A CEE (piros, háromfázisú, 5 pólusú), 400 V / 16 A (2. típusú csatlakozó Wallbox, IEC 62196) és egyéb adapterdugók.



Egy kis erőmű:
A TH412 teleszkópos rakodó.

	TH412
Hasznos teher (max.)	1 250 kg
Rakmagasság (max.)	4 301 mm
Motorteljesítmény	18,4/33,3* kW
Üzemi tömeg	2 750 – 2 900 kg

* opcionális

TH412 teleszkópos homlokrakodó: kompakt és nagy teljesítményű.

A TH412 teleszkópos homlokrakodót az összerék kormányzás, az alacsony súlypont és kiváló stabilitás jellemzi. A beépített VLS (Vertical Lift System) vezetőt segítő rendszer gondoskodik a biztonságról és növeli a kezelő kényelmét is. Az elektronikusan vezérelt, különböző menetmódokkal rendelkező menetmeghajtás rendkívül produktív munkavégzést tesz lehetővé a géppel.

Kényelem

- Nagyvonalú térrel és optimalizált áttekintéssel rendelkező fülke
- Ergonomikus botkormány
- Színtorientált kezelési koncepció és modern kezelési filozófia a fáradtságmentes munkavégzéshez
- Még nagyobb kényelem az olyan funkcióknak köszönhetően, mint a beépített tárolórecesszel ellátott kartámasz, a napellenző, az optimalizált fűtés és szellőzés, valamint az opcionális klímaberendezés

Hatékonyság

- Az elektronikus vezérlés csökkenti a vontatóhajtás veszteségeit, nagyobb hatékonyságot és nagyobb hatásfokot biztosít
- Az elektromos kézifék Auto-Hold és Hill-Hold funkciót is kínál
- VLS (Vertical Lift System)
- 3 hengeres Common Rail standard motor (18,4 kW / 25 LE) nagy nyomatékkal és a kipufogógáz utánkezelése nélkül
- 3 kormányzási mód maximális rugalmassághoz
- Opcionális gömbös vonófej



Biztonság

- Minden kezelőszerv könnyen elérhető
- A legfontosabb gépinformációk az optimálisan elhelyezett kijelzőn keresztül mindig szem előtt vannak
- A kapcsolók és kezelőszervek szín szerint vannak csoportosítva: Szürke = elektronika, Piros = biztonság, Kék / Narancssárga = vontatóhajtás, Zöld = hidraulika
- Kiváló panorámakilátás. A fülke és a szélvédő úgy lett kialakítva, hogy a vezető a rakományt maximális emelési magasság esetén is mindig szem előtt tartsa

Teljesítmény

- Az emelési magasság, a kompakt méretek és a nagy gépteljesítmény optimális aránya
- Opcionális motor (33,3 kW / 45,3 LE) a nagy teljesítményigényű tartozékok professzionális használatához. A Stage V emissziós szabványnak való megfelelés dízel részecskeszűrő (DPF) és dízeloxidációs katalizátor (DOC) beépítésével valósul meg. Ennél a technológiánál karbamid-oldatot (DEF) nem kell hozzáadni
- 30 km/h sebesség az opcionális motorizáltsággal



Ergonómia és kényelem.

A fülke nagyvonalú térkínálatával, optimális áttekinthetőségével és tökéletes ergonómiájával nyugtáz le. A vezetőfülke elemeinek elrendezése következetesen követi a hatékony és fáradtságmentes munkavégzést biztosító modern üzemeltetési filozófiát. Az olyan funkciók, mint a beépített tárolórekeszsel ellátott kartámasz, a napellenző, az optimalizált fűtés és szellőzés, valamint az opcionális klímaberendezés szintén kivételesen magas szintű kényelmet biztosítanak.

Kompakt és rendkívül hatékony.

A TH412 a nagy teljesítményét kis méretben nyújtja.



Rugalmasság és hatékonyság.

Hatékony elektronikusan vezérelt hajtás különböző vezetési módokkal. Az alapkitel tartalma: automatikus üzemmódban a gép 100%-os teljesítményt nyújt. Az ECO üzemmód a maximális üzemanyag-hatékonyság és zajcsökkentés érdekében optimalizálja a motor fordulatszámát. Opcionálisan egy további vezetési mód is

rendelkezésre áll: szerelék-üzemmódban a munkagép teljesítménye állandó marad, miközben a terhelés változik. M-Drive üzemmódban a motor fordulatszáma előre beállítható, a menetsebesség pedig a gázpedállal szabályozható.



Hatékony emelés és süllyesztés.

Hatékony munka maximális biztonsággal - a VLS (Vertical Lift System) vezetőt segítő rendszer használatával könnyedén megbirkózhat ezzel a kihívással. A teleszkópkar sima és gyors emelése és süllyesztése egyidejű félautomata teleszkópmozgással a kevésbé tapasztalt kezelők számára is gördülékeny munkavégzést tesz lehetővé. A közel függőleges emelő- és süllyesztő mozgásnak köszönhetően a teleszkópos rakodógép nagyon stabil, mivel a teher nem éri el a túlterhelési területet.



Optimális szerviz hozzáférés.

A motorburkolat a rendszeres szerviz- és karbantartási munkákhoz egyetlen kar használatával felnyitható. A hidraulikaolaj-tartály, a légszűrő, a motorolaj-betöltő, az olajmérő pálca és a hűtővíz ezáltal könnyen és gyorsan hozzáférhető.



Mindenre kész:
A TH522 teleszkópos rakodó.

	TH522
Hasznos teher (max.)	2 200 kg
Rakmagasság (max.)	5 156 mm
Motorteljesítmény	45 kW
Üzemi tömeg	4 200 kg

TH522 teleszkópos homlokrakodó: az erő és a mozgékonyság egysége.

A TH522 az erős teljesítményű motor, a kiváló fordulékonyság és a nagy emelési magasság tökéletes ötvöze. Az összkerék kormányzásnak és a kompakt építésmódnak köszönhetően a TH522 nagyon fordulékony. A rakodási és szállítási munkák így gyorsan és biztonságosan elvégezhetők még szűk helyeken is.

Hatékonyság

- A VLS (Vertical Lift System) egy olyan vezetőtámogató rendszer, amely emeléskor félautomatikusan kihúzza a teleszkópos kart, leeresztéskor pedig visszahúzza anélkül, hogy a vezetőnek külön kellene vezérelnie a teleszkóp-funkciót
- 3 kormányzás mód: összkerék kormányzás, elsőkerék kormányzás és kutyamenet
- A hidraulikus gyorscsatlakozó-rendszernek köszönhetően a szereléseket kényelmesen cserélheti. Így a gép ismét azonnal bevetésre kész

Kényelem

- A jobb oldali mély oldalüveg és a magas üléspozíció a lejtős motorburkolattal együtt optimális kilátást biztosít a szerelésekre, a munkaterületre és a gép környezetére
- A megvilágítás modelltől függően különböző igényekhez igazítható: halogén világítás, közúti világítás (halogén vagy LED), LED világítás (normál vagy nagy teljesítményű), forgó-villogó és kiegészítő fényszórók a teleszkópkaron



Teljesítmény

- A gép opcionálisan nagy átfolyású, nagy teljesítményű hidraulikával is felszerelhető. Ez lehetővé teszi a nagy olajigényű elülső szerelések üzemeltetését
- Kapcsolható 100% differenciálzár
- A gép opcionálisan elérheti a 30 km/h sebességet. Ez lehetővé teszi a gyorsabb mozgást A-ból B-be, ami megfelelő időmegtakarítással jár, és így növeli a termelékenységet

Minőség

- A tartós porfesték biztosítja az értékállóságot
- A teleszkópkar robusztus és stabil építésű, és a gép közepén helyezkedik el, aminek köszönhetően csökkenti az elcsavarodást. A párhuzamos vezetés hidraulikus, a csúszó elemek a teleszkópkar belső csövében pedig nem igényelnek karbantartást. Ez csökkenti a kopást és növeli a gép élettartamát

Egy „multi-szerszám” sokféle alkalmazásra.

Legyen szó szállításról, söprésről, rakodásról vagy tolásról: a különféle szerelések hatalmas választékának köszönhetően az Ön teleszkópos rakodója univerzálisan alkalmazható multi-szerszámmá válhat.



Meggyőző ergonómia és munkakomfort.



Kiváló panorámakilátás.

A TH522 fülkéje jó áttekintést biztosít a szerelésekre, a közvetlen munkaterületre és a gép teljes környezetére. A jobb oldali mély oldalüveg és a magas ülőpozíció a leereszkedő motorburkolattal együtt optimális kilátást biztosít. Növeli a biztonságot a gép teljes munkaterületén.

A még jobb kilátás érdekében a TH522 esetén a fülke magassága opcionálisan 200 mm-rel növelhető. A széles első és tetőablakoknak köszönhetően mindig szabad rálátás nyílik a szerelésekre. Ez különösen fontos a teleszkópos emelővel magasban történő hatékony és biztonságos munkavégzéshez.



Vontatás üzemhez alkalmas.

Opcionálisan különféle gömbös vonófejek is rendelkezésre állnak: egy egyszerű vonóhorog, automata vonóhorog és a gömbfejes K50 vonóhorog. Ez akár 8 tonna mozgatását is lehetővé teszi a kezelő számára (A rendelkezésre állás országonként változik; további információkért forduljon a Wacker Neuson helyi értékesítési partneréhez).



Ergonomikus botkormány.

A szabványos funkciók mellett, mint pl. az irányválasztás és a sebességszint, sok egyéb funkció, mint pl. a differenciálzár, a 3. és 4. vezérlőkör, a nagy áramlás és minden elektromos funkció a joystickon keresztül vezérelhető. Ez lehetővé teszi a munkaszerelések kényelmes, egykezes kezelését, a vezető pedig mindig kézben tarthatja a legfontosabb funkciókat. Ez növeli a hatékonyságot és még hosszabb időn keresztül is fáradtságmentes munkavégzést biztosít.

Szerelékkínálatunk.



4-az-1-ben kanál
(körmös)



Könnyített kanál



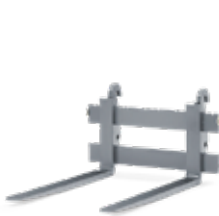
Oldalra billenő kanál



Markolókanál



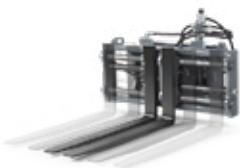
Kőkanál



Raklapvilla



Raklapvilla
(lehajtható)



Raklapvilla
(hidraulikusan állítható)



Talajgyengető



Cserépfogó



Utcaseprő gép



Szecsászó



Sövényvilló



V-hótoló



Utcasózó
(110 l, 170 l)



Utcaseprő gép



Sövénynyíró



Földfúró

A szerelésekről további információk a www.wackerneuson.com/attachments címen található

Hidraulikus szerelékcsere közvetlenül a vezetőülésből.



A Wacker Neuson valamennyi teleszkópos rakodójához a saját gyorscsatlakozóin kívül sok más csatlakozórendszer is használható. Ez a szerelések széles körének használatát teszi lehetővé. További információk az Ön Wacker Neuson értékesítési partnerénél érhetők el.

Abroncsprofilok.

A teleszkópos rakodók megfelelő abroncsozása fontos szerepet játszik a használat során. Ha az abroncsok optimálisan össze vannak hangolva a talajjal és a használat területével, minden tökéletesen megy. Öt profil közül választhat.

Az abroncsok pontos specifikációja és rendelkezésre állása modellenként és országonként eltérő lehet. További részletekért érdeklődjön Wacker Neuson partnerénél.

RP-profil (gyep)

- A széles futófelület kíméli a talajt
- Fűves területeken és zöld növényzeten való használatra

AS-profil (traktor)

- V-formájú mintázat
- Agyagos és erősen szennyezett talajhoz
- Talajmunkákhoz, zöld növényzetre (és agyagos talajokhoz)

EM-profil (földmunka)

- Párhuzamosan futó lamellák
- Nagy felfekvési felület, és így jó tolóerő átadás és nagyon csendes haladás a forgalomban
- Talajmunkához, homokhoz, kavicszhoz, sóderhez, aszfalthoz



MPT-profil (ipari)

- Rendkívül széleskörű felhasználhatóság
- Könnyű vontatás egyenetlen talajon
- Gyors haladást tesz lehetővé
- Aszfalthoz, kavicszhoz, sóderhez, ipari anyagokhoz

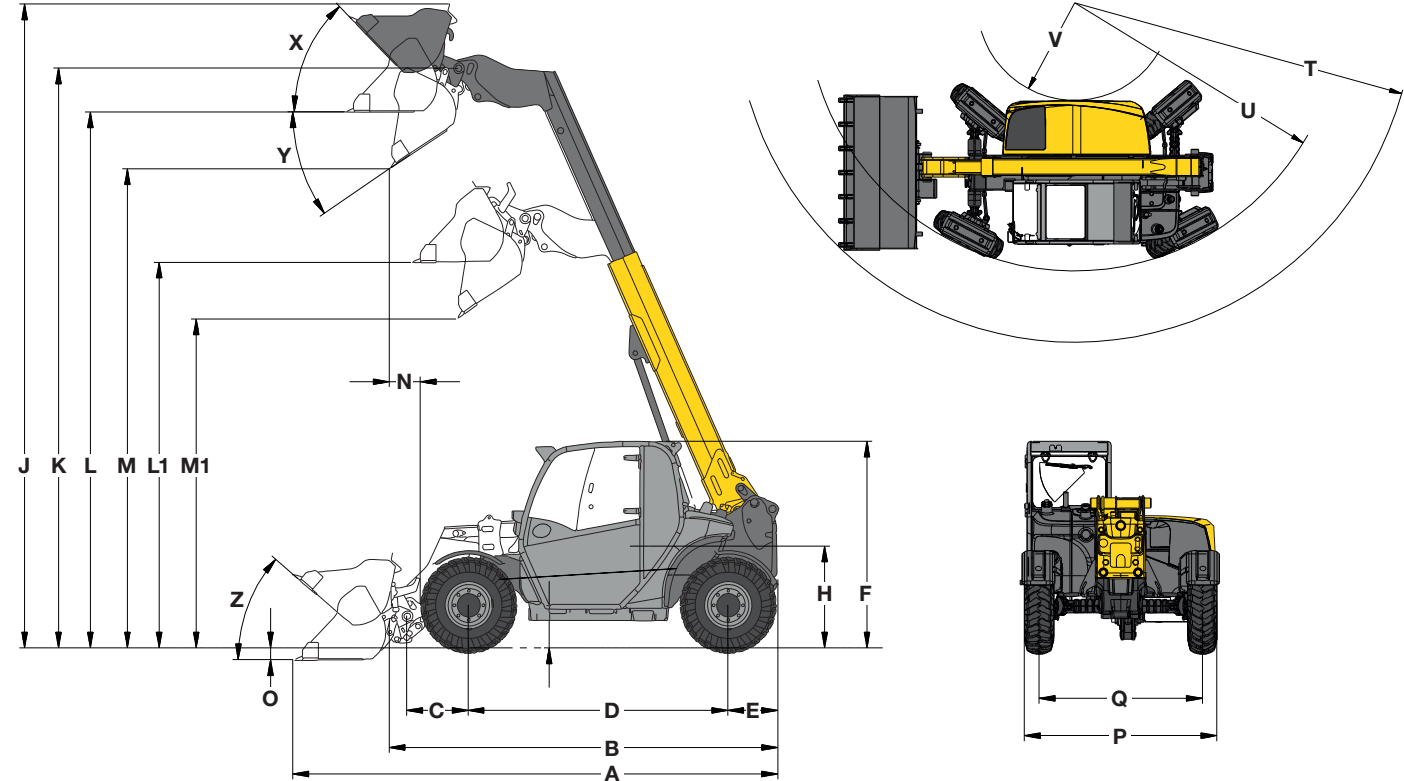
SureTrax-profil

- Nagy felfekvési felület
- Kiváló teherbíró képesség
- Ideális a szilárd és az egyéb, kemény felületekre
- Aszfalthoz, utcaakóhoz, kemény és szilárd talajhoz

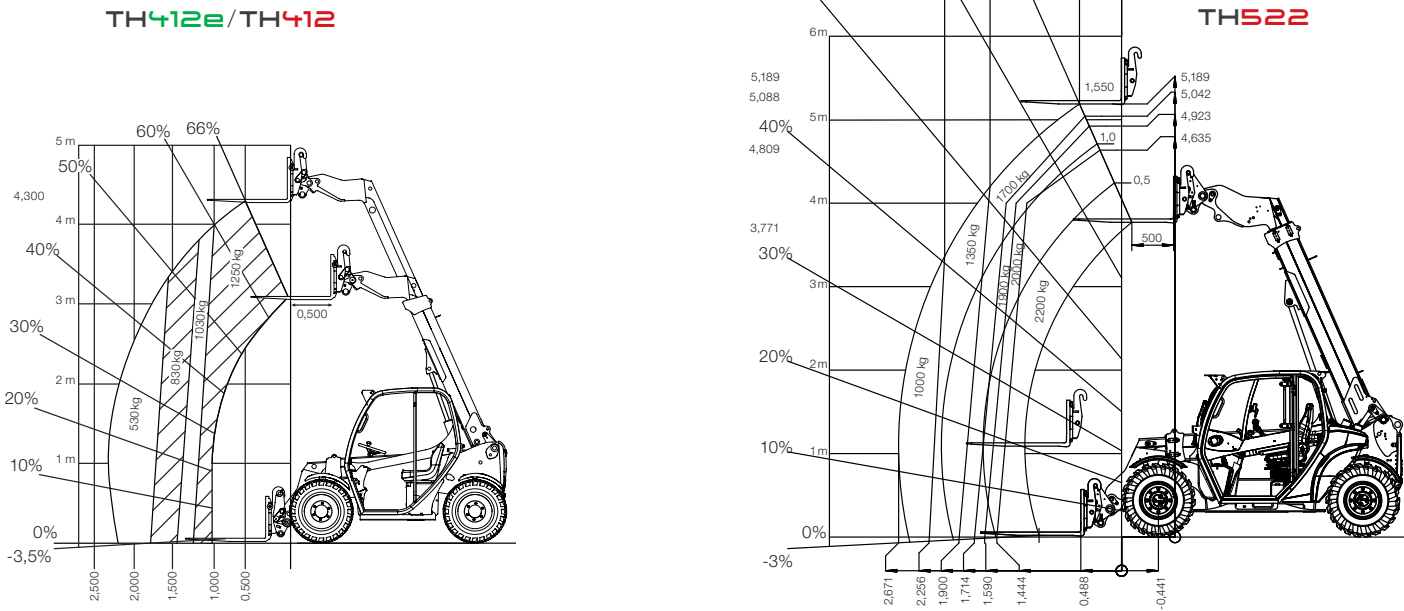
Méretek.

	Egység	TH412e	TH412	TH522
		10.0/75–15.3 AS	10.0/75–15.3 AS	10.5/80–18 AS ET0
A	Teljes hossz	mm	3 944	4 576
B	Teljes hosszúság kanál nélkül	mm	2 991	3 747
C	Kanál forgáspontja (tengelyközépig) mm	mm	450	581
D	Tengelytáv	mm	1 922	2 449
E	Far túlnyúlás	mm	427	472
F	Magasság alacsony fülkével	mm	–	1 950
F	Magasság magas fülkével	mm	–	2 150
F	Magasság fülkével	mm	1 995	–
H	Ülésmagasság	mm	983	962
J	Teljes munkamagasság	mm	5 280	6 074
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	mm	4 537	5 471
L1	Rakodási magasság behúzott teleszkópkar	mm	2 949	3 638
L	Rakodási magasság kiengedett teleszkópkar	mm	4 163	5 056
M1	Kiürítési magasság behúzott teleszkópkar	mm	2 415	3 103
M	Kiürítési magasság kiengedett teleszkópkar	mm	3 630	4 520
N	Hatótávolság (M-nél)	mm	557	293
O	Leásás mélysége	mm	91	111
P	Teljes szélesség	mm	1 564	1 808
Q	Nyomtáv	mm	1 235	1 530
S	Szabad hasmagasság	mm	233	256
T	Maximális sugár	mm	3 506	4 153
U	A külső perem sugara	mm	2 695	3 281
V	Belső sugár	mm	951	1 193
X	Visszagördülési szög a maximális emelőmagasságnál	°	52	47
Y	Borítási szög	°	31	35
Z	Visszagördülési szög a talajon	°	44	41

Méretek.



Teherbírasi diagram.



Műszaki adatok.

	Egység	TH412e	
Elektromotor			
Motor menethidraulika (ECE R085)	kW	33,1	
Motor munkahidraulika (ECE R085)	kW	21,2	
Akkumulátor			
		Standard	Opció
Akkumulátor típusa	–	Lítiumon	Lítiumon
Akkumulátorfeszültség	V	96	96
Akkumulátor-kapacitás (bruttó)	kWh	18,0	28,0
Akkumulátor tömege	kg	186	244
Töltési idő	h	3,2–7,5*	5,5–11,5*
Legjobb töltési idő (20%-ról 80%-ra)	h	1,8*	2,7*
Működési idő (megszakítás nélkül)	h	akár 3,1**	akár 5,2**
Súlyok			
Üzemi tömeg	kg	2 750 – 3 100	
Hasznos teher (max.)	kg	1 250	
Töltési mennyiségek			
Tartály térfogata Hidraulikaolaj	l	36	
Meghajtás			
Hajtómű	–	elektromos	
Menetfokozatok	–	2	
Haladási sebesség (opcionós)	km/óra	0–15 (20, 25)	
Hidraulika-berendezés			
Munkahidraulika szállított mennyiség (max.)	l/perc	41,6	
Munkahidraulika munkanyomás (max.)	bar	220	
Kormányzás			
Kormányzás fajtája	–	Hidraulikus összkerék kormányzás	
Kormányzási szög max.	°	2x38	
Ingaszög, hátsó tengely	°	+/- 7	
Kormányhenger	–	2	
Zajértékek			
Átlagos hangteljesítményszint LwA	dB (A)	85,7	
Garantált hangteljesítmény-szint LwA	dB (A)	87	
Megadott hangnyomás-szint LpA	dB (A)	73	

* A töltési idő a különböző töltési lehetőségektől függ. Fedélzeti töltő 3 kW (alapfelszereltség), kiegészítő fedélzeti töltővel összesen 6 kW (opcionál).
A következő töltőcsatlakozók állnak rendelkezésre: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (kék, 3 pólusú), 400 V / 16 A CEE (piros, háromfázisú, 5 pólusú), 400 V / 16 A (2. típusú csatlakozó Wallbox, IEC 62196) és egyéb adapterdugók.

** Az akkumulátor működési ideje nagyban függ a használattól, a feladat jellegétől és a haladás módjától. Ez hosszabb működési időket is eredményezhet. A megadott működési idők extrém esetekben akár csökkenhetnek is. A megadott üzemidők a megszakítás nélküli működésre és a géppel végzett munkára vonatkoznak.

Műszaki adatok.

	Egység	TH412	TH522	
Motor adatai				
		Standard	Opcionális	
Motorgyártó	–	Yanmar	Yanmar	Perkins
Motortípus	–	3TNV80FT	3TNV86CHT	404J-E22T
Motorteljesítmény	kW/LE	18,4/25	33,3/45,3	45/61
Henger	–	3	3	4
Max. fordulatszámnál	ford/perc	2 600	2 600	2 800
Lökettérfogat	cm3	1 226	1 568	2 200
Hűtőközeg típusa	–	víz	víz	víz
Kipufogógáz-szabvány fokozat	–	V	V	V
Kipufogógáz utókezelése	–	–	DOC/DPF	DOC/DPF
Súlyok				
Üzemi tömeg	kg	2 750 – 2 900		4 200
Hasznos teher (max.)	kg	1 250		2 200
Töltési mennyiségek				
Tartály térfogata Üzemanyag	l	33		70
Tartály térfogata Hidraulikaolaj	l	36		55
Meghajtás				
Hajtómű	–	hidrosztatikus (elektronikus szabályzású)		hidrosztatikus
Menetfokozatok	–	2		2
Haladási sebesség (opcionós)	km/óra	0–20 (30)		0–20 (30)
Hidraulika-berendezés				
Menethidraulika munkanyomás (max.)	bar	380		450
Munkahidraulika szállított mennyiség (max.)	l/perc	36,4 (41,6–70)		70 (100)
Munkahidraulika munkanyomás (max.)	bar	220		225
Kormányzás				
Kormányzás fajtája	–	Hidraulikus összkerék kormányzás		Hidraulikus összkerék kormányzás
Kormányzási szög max.	°	2x38		2x40
Ingaszög, hátsó tengely	°	+/- 7		+/- 8
Kormányhenger	–	2		2
Zajértékek				
Átlagos hangteljesítményszint LwA	dB (A)	99		99,8
Garantált hangteljesítmény-szint LwA	dB (A)	101		101
Megadott hangnyomás-szint LpA	dB (A)	85		77

A Wacker Neuson termékprogram több mint 300 különböző terméksorozatot tartalmaz különféle változatokban. A további opciók kiválasztásával változhatnak a termékadatok. Ezért az itt felsorolt ill. ábrázolt Wacker Neuson termék nem mindegyike szállítható, vagy engedélyezett minden országban. Az ábrázolt Wacker Neuson termékek példák, és rendszeres módosítások tárgyát képezik – kívánságra szívesen készítünk Önnek konkrét ajánlatot! Utánnymás csak a Wacker Neuson írásos engedélyével.
© Wacker Neuson SE

Wacker Neuson – all it takes.



Betontechnika



Vibro dörgölő



Lapvibrátorok



Hengerek



Bontástechnika



Áramfejlesztők



Megvilágítás



Szivattyúk



Forgó-kotrók



Homlokrakodók



Teleszkópos rakodók



Dömpör



Finanszírozás



Szervizelés
és karbantartás



Akadémia



EquipCare
és EquipCare Pro



Bérbeadás



Beton-specialisták



eStore



Pótalkatrészek



Használt-
gépek



ConcreTec



wackerneuson.com



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



TikTok
@wacker.neuson



WN.EMEA.10176.V04.HU

09/2023 HU