



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Încărcătoare telescopice

cu înălțime de ridicare de până la 6 m



Wacker Neuson – all it takes!



Investiți în viitor.

Cu Wacker Neuson, optați pentru utilaje și mașini de construcții de calitate ridicată pe care vă puteți baza timp de decenii întregi, care garantează o valoare constant ridicată în caz de revânzare. Cu peste 175 de ani de istorie, avem la bază o fundație solidă și suntem mândri de inovațiile pe care le implementăm, ce revoluționează întregul sector în care activăm. Inovațiile fac parte din ADN-ul nostru! Profitați și dumneavoastră de ele și pregătiți-vă astfel de viitor!

Bazați-vă cu încredere pe un parteneriat cu disponibilitate de la egal la egal, foarte aproape de dumneavoastră.

Rețeaua noastră globală de puncte de vânzare și service face din Wacker Neuson un partener care vă asigură cooperarea de la egal la egal la fața locului. Suntem aici să vă ascultăm, să vă înțelegem și să rezolvăm probleme, împreună cu dumneavoastră. Alegeți un partener puternic care să vă fie alături și să vă ajute să fiți în fața concurenței.

Aduceți și mai multă eficiență pe șantierul dumneavoastră!

Wacker Neuson asigură o maximizare a productivității și o reducere la minimum a costurilor, cu produse de calitate foarte bună, soluții fiabile și o asistență ce garantează mereu activități fără întrerupere pe șantier.

Aflați mai multe:
wackerneuson.com



Cuprins.

TH412e	4
TH412	10
TH625	16
Echipamente atașabile și anvelope	22
Dimensiuni/profile portante	24
Date tehnice	26



Compact și performant.

Încărcătorul telescopic cu propulsie electrică TH412e.

	TH412e
Sarcină utilă (max.) kg	1.250
Înălțime de stivuire (max.) mm	4.301
Greutatea operațională kg	2.750–3.100*
Motor sistem hidraulic de deplasare (ECE R085) kW	33,1
Motor sistem hidraulic de lucru (ECE R085) kW	21,2

* Valori echipament opțional

Electric, ecologic, performant – TH412e.

TH412e este primul încărcător telescopic cu acționare în totalitate electrică de la Wacker Neuson. Caracteristicile sale de performanță corespund însă celor ale unui utilaj convențional cu motor diesel. Bateria integrată litiu-ion de 96 de volți este disponibilă în două nivele de performanță, pentru a permite adaptarea optimă a timpilor de funcționare și încărcare la cerințele de lucru existente. TH412e lucrează complet fără emisii la fața locului, cu un nivel semnificativ mai redus al zgomotului emis. Aceste caracteristici se traduc, pentru utilizator, în mai multă flexibilitate în utilizare, protecție mai bună a mediului înconjurător și economii semnificative la nivelul costurilor de exploatare. Dimensiunile compacte, direcția pe toate roțile, centrul de greutate plasat jos și excelenta stabilitate sunt caracteristici valabile și în cazul utilajului cu propulsie electrică.

Performanță

- Două motoare electrice, câte unul pentru sistemul de acționare și pentru sistemul hidraulic, permit o solicitare a randamentului în funcție de cerințe și reduc consumul de energie la minimum
- Performanța TH412e corespunde celei a încărcătorului telescopic diesel TH412
- Sunt disponibile două variante de baterii litiu-ion ce nu necesită mentenanță: bateria standard (capacitate brută baterie 18 kWh) și bateria opțională (capacitate brută baterie 28 kWh)
- Viteză de deplasare de până la 25 km/h (opțiune)
- VLS (Vertical Lift System) cu trei moduri: modul de cupă, modul de stivuitor și modul manual

Siguranță

- Frână de parcare electrică cu funcție Auto-hold și Hill-hold pentru nivel maxim de siguranță și confort
- Sistemul integrat de management al bateriei (BMS) face manevrarea utilajului extrem de sigură
- Geamurile mult mărite în jos asigură cea mai bună vizibilitate de jur împrejur, iar fereastra mare din plafon, o vizibilitate optimă în sus
- Farurile LED oferă un iluminat bun al zonei de lucru inclusiv noaptea
- Lumina Blue Safety Light din spate contribuie la siguranță pentru persoanele și utilajele din jur



Confort

- Cabină complet închisă cu un concept de încălzire bine elaborat ce garantează utilizarea pe tot parcursul anului (inclusiv pentru efectuarea lucrărilor specifice pe timp de iarnă, de exemplu)
- Scaun operator confortabil, opțional cu suspensie cu aer și încălzire
- Încărcător baterie integrat „onboard” și diferite prize de încărcare care fac posibilă încărcarea simplă, flexibilă și sigură
- Ștecărul de tip 2 pe partea utilajului (cunoscut din industria auto) asigură cea mai bună compatibilitate posibilă cu infrastructura de încărcare existentă

Eficiență

- Recăștigarea energiei prin recuperare
- Mod ECO pentru deplasare pe distanțe mai mari, pentru a prelungi durata de funcționare a bateriei
- Dimensiuni compacte
- Încărcări intermediare flexibile posibile în orice moment (fără efect Memory)
- Cheltuieli de mentenanță reduse în comparație cu motorul diesel obișnuit

TH412e

Performanță și sustenabilitate la un loc.

Cu aceeași performanță ca a sistemelor de propulsie convenționale, încărcătorul telescopic cu sistem de propulsie complet electric lucrează cu un nivel de zgomot redus și 100% fără emisii la fața locului. Acest fapt protejează operatorul și mediul de lucru.



Sustenabilitatea se întâlnește cu performanța: încărcător telescopic Th412e cu sistem de propulsie electric.



Battery Management System (BMS).

Sistemul integrat de gestionare a bateriei (BMS) monitorizează și protejează bateria litiu-ion de 96 V, crește eficiența și siguranța și exclude o descărcare profundă.

Încărcător baterie onboard.

Din serie, pe utilaj este instalat un încărcător baterie de 3 kW onboard. Ca opțiune, se mai poate opta pentru un al doilea încărcător baterie de 3 kW onboard, pentru a crește capacitatea de încărcare la 6 kW în total. Se poate atinge astfel un timp de încărcare semnificativ mai scurt.



Cabină optimizată.

Cabina TH412e face posibilă o exploatare a utilajului în condiții confortabile pe tot parcursul anului, inclusiv pentru lucrările specifice pe timp de iarnă. Ea a fost optimizată cu focus pe nevoile operatorului, și oferă multe noi caracteristici, permițând lucrul în condiții sigure și confortabile. În ciuda formei constructive compacte, ea asigură suficient spațiu pentru operator și, mulțumită ferestrelor mult mărite în jos și capotei motorului plate și joase, vizibilitatea de jur împrejur este excelentă.



Posibilități de încărcare flexibile.

Clapeta de încărcare este ușor de accesat în partea din spate a utilajului. În spate se regăsește priza, comutatorul de activare și indicatorul de încărcare. Cablul de încărcare (ștecăr de tip 2 pe partea utilajului) este disponibil cu multe ștecăre diferite: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (albastru, 3 pini), 400 V / 16 A CEE (roșu, curent alternativ, 5-pini), 400 V / 16 A (ștecăr tip 2 Wallbox, IEC 62196) și multe alte ștecăre adaptoare.



Un mic pachet de forță: încărcătorul telescopic TH412.

	TH412
Sarcină utilă (max.) kg	1.250
Înălțime de stivuire (max.) mm	4.301
Puterea motorului kW	18,4/33,3*
Greutatea operațională kg	2.750–2.900*

* Valori echipament opțional

Încărcătorul telescopic TH412: compact și performant.

Caracteristicile marcante ale încărcătorului telescopic TH412 sunt direcția pe toate roțile, centrul de greutate plasat jos și stabilitatea excelentă. Sistemul integrat de asistență a operatorului VLS (Vertical Lift System) garantează siguranța și sporesc de asemenea și confortul operatorului. Sistemul de propulsie cu control electronic cu moduri de deplasare diferite permite lucrul extrem de productiv cu utilajul.

Confort

- Cabina cu o ofertă generoasă de spațiu și o vedere de ansamblu optimizată
- Joystick ergonomic
- Concept de operare cu orientare cromatică și filozofie de deservire fără oboseală
- Și mai mult confort, cu caracteristici precum cotiera cu compartiment de depozitare integrat, parasolarul, sistem de încălzire optimizat precum și instalație de climatizare opțională

Eficiență

- Controlul electronic reduce pierderile din sistemul de propulsie și asigură un randament mai mare și o eficiență crescută
- Noua frână electrică de parcare oferă atât o funcție Auto-hold cât și o funcție Hill-hold
- VLS (Vertical Lift System)
- Motor standard în 3 cilindri Common Rail (18,4 kW / 25 CP) cu cuplul motor ridicat și fără sistem de post-tratare a gazelor de eșapament
- 3 tipuri de direcție pentru flexibilitate maximă
- Cuplaj remorcă opțional



Siguranță

- Toate elementele de operare sunt ușor de accesat
- Cele mai importante informații despre utilaj sunt întotdeauna la vedere, datorită afișajului optim plasat
- Comutatoarele și elementele de operare sunt distribuite în diferite subgrupe, clasificate cromatic: Gri = sistem electric, Roșu = siguranță, Albastru/Portocaliu = sistem de propulsie, Verde = sistem hidraulic
- Vizibilitate excepțională de jur împrejur: cabina și geamul sunt construite în așa fel încât operatorul să vadă sarcina și la înălțimea de ridicare maximă

Performanță

- Raport optim între înălțimea de ridicare, dimensiunile compacte și performanța puternică a utilajului
- Motor opțional (33,3 kW / 45,3 CP) pentru utilizarea profesională a echipamentelor atașabile ce necesită multă putere. Treapta V a normei pentru gaze de eșapament V a fost implementată prin montarea unui filtru de particule diesel (DPF) în combinație cu un catalizator de oxidare diesel (DOC). La această tehnologie nu trebuie alimentat cu soluție de uree (DEF)
- Viteză 30 km/h cu motorizarea opțională



Ergonomie și confort.

Cabina impresionează cu spațiul generos pe care îl pune la dispoziție, perspectiva de ansamblu optimizată și ergonomia perfectă. Plasarea elementelor din cabină urmează cu consecvență o filozofie modernă de deservire, pentru lucrul eficient și fără oboseală. Caracteristici precum cotiera cu compartiment de depozitare integrat, parasolarul și sistemul de încălzire optimizat și sistemul de ventilație, precum și instalația opțională de climatizare, asigură un confort deosebit.

Compact și astfel extrem de eficient.

TH412 pentru performanță ridicată cu dimensiuni reduse.



Flexibilitate și eficiență.

Sistem de propulsie eficient cu control electronic, cu diferite moduri de deplasare. Incluse în varianta standard: în modul Auto, utilajul furnizează 100% din performanță. Modul ECO optimizează turația motorului, pentru a obține cea mai mare economie de combustibil posibilă și reducerea zgomotului. Ca opțiune, se mai

poate instala încă un mod de deplasare: în modul pentru echipamente atașabile, performanța echipamentului atașabil este păstrată constantă chiar dacă solicitările se modifică. În modul M-Drive, turația motorului poate fi definită în avans și se poate regla viteza de deplasare cu pedala de accelerație.



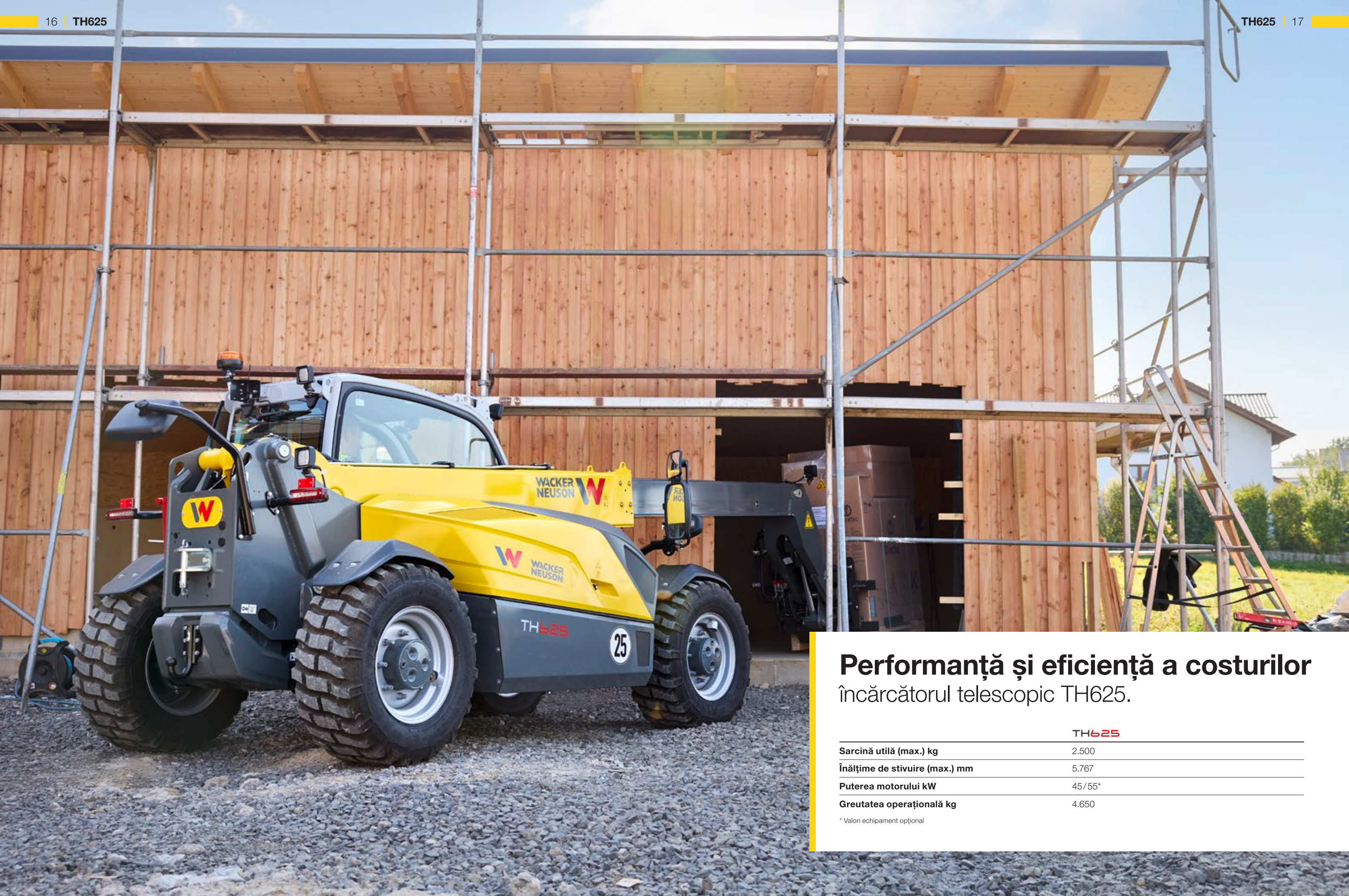
Ridicare și coborâre eficientă.

Lucrul în condiții eficiente la nivel maxim de siguranță – cu sistemul de asistență operator VLS (Vertical Lift System) puteți gestiona cu măiestrie această provocare. Ridicarea și coborârea uniformă și rapidă a brațului telescopic la mișcarea simultană parțial automatizată de telescopare face posibilă și pentru operatorii mai puțin experimentați o manieră de lucru fluentă. Mișcarea aproape verticală de ridicare și coborâre conferă încărcătorului telescopic și un caracter de stabilitate excelentă, pentru că încărcătura nu ajunge în zona de suprasarcină.



Accesibilitate optimă pentru service.

Capota motorului poate fi larg deschisă, pentru lucrări de service și întreținere cu o singură mișcare. Astfel, rezervorul de ulei hidraulic, filtrul de aer, umplerea cu ulei de motor, joja de ulei și apa de răcire sunt foarte ușor accesibile.



Performanță și eficiență a costurilor încărcătorul telescopic TH625.

	TH625
Sarcină utilă (max.) kg	2.500
Înălțime de stivuire (max.) mm	5.767
Puterea motorului kW	45/55*
Greutatea operațională kg	4.650

* Valori echipament opțional

Încărcătorul telescopic TH625: Îmbină forța cu mobilitatea.

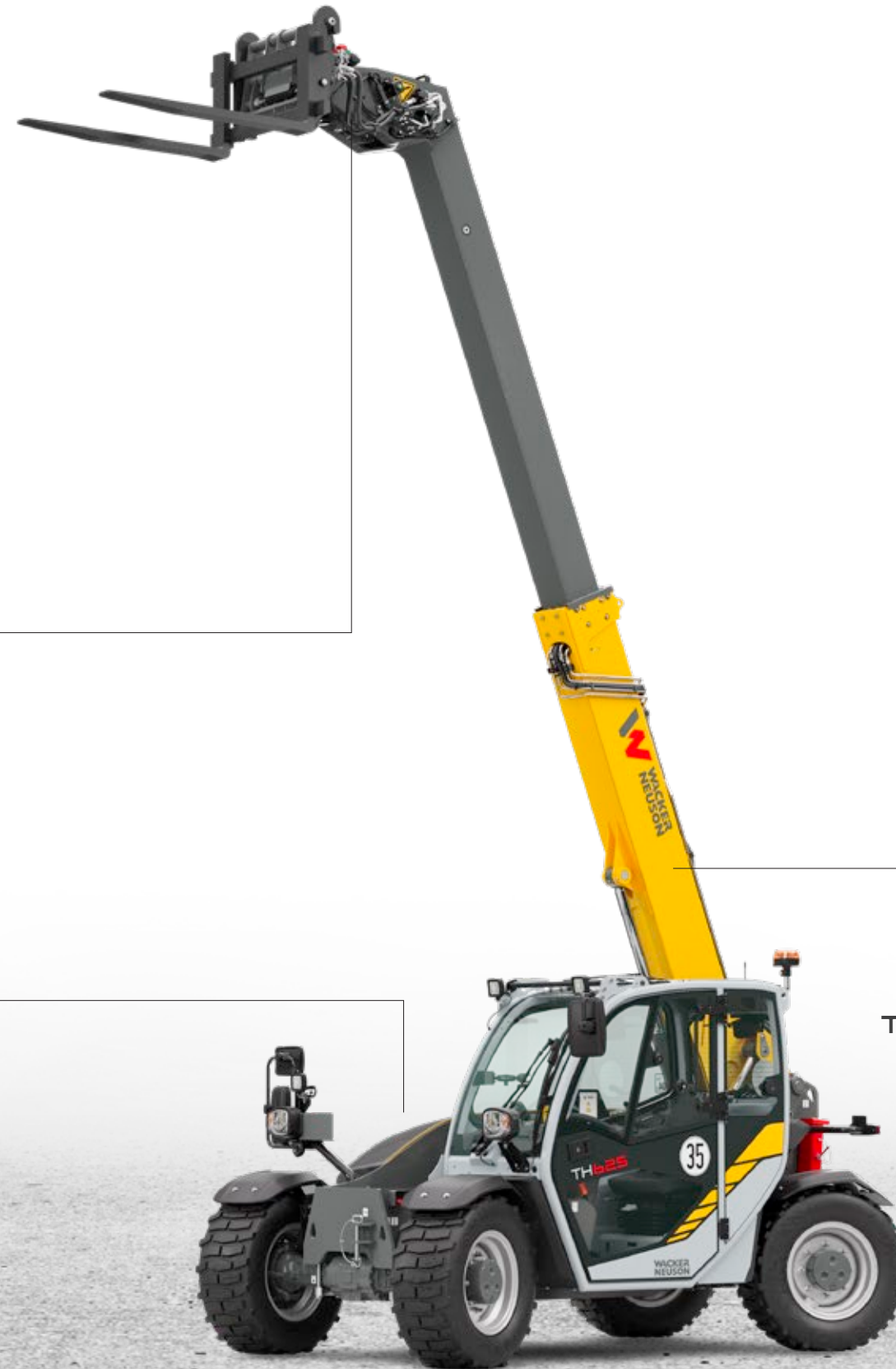
TH625 reprezintă pachetul compact de forță cu o înălțime de ridicare de 6 m și o sarcină utilă de 2,5 t. TH625 îmbină forța, instalația hidraulică fiabilă și dimensiunile compacte cu tehnologia matură și un raport preț-performanță convingător.

Eficiență

- VLS (Vertical Lift System) este un sistem de asistență operator care extinde parțial automatizat brațul telescopic la ridicare și îl retrage la coborâre, fără ca operatorul să trebuiască să comande suplimentar funcția de telescopare
- 3 tipuri de direcție: direcție pe toate roțile, direcție pe roțile din față. direcția independentă a roților
- Datorită sistemului hidraulic de schimbare rapidă (opțiune), echipamentele atașabile sunt ușor de schimbat. Astfel utilajul va fi imediat din nou pregătit de funcționare
- Încărcătorul telescopic este utilizat frecvent la manipularea de material cu furcă pentru paleți și cupă. În varianta sa standard, utilajul a fost configurat special pentru aceste sarcini de lucru. Se poate asigura astfel un preț extrem de atractiv pentru modelul de bază

Confort

- Amortizarea culisei de încărcare cu funcția automată face posibilă o manevrare optimă a utilajului pe terenuri dificile și în timpul deplasărilor pe drumuri publice
- Butonul pentru degajarea presiunii este amplasat ușor accesibil la exterior pe brațul telescopic. Astfel, diferitele echipamente atașabile acționate hidraulic se pot schimba și mai rapid și mai eficient
- Zonă de intrare aproape de sol, pentru intrare și ieșire ușoare
- Afișajul opțional de 7 inch, împreună cu elementul de operare Jog Dial și joystick-ul ergonomic, asigură o deservire eficientă și confortabilă a utilajului



TH625

Performanță

- Sistem de propulsie Power Drive: transmisia hidrostatică fără trepte face posibile forțe de tracțiune și viteze de deplasare ridicate
- Blocare a diferențialului de 100%, ce poate fi conectată suplimentar
- Ca opțiune, utilajul atinge viteze de 25/35 km/h. Aceasta facilitează o mutare mai rapidă a utilajului de la A la B, economisind timp și sporind în această manieră productivitatea
- Flow Sharing face posibilă deservirea mai multor funcții cu presiunea hidraulică rămânând aceeași. Sunt posibile astfel mișcări de lucru simultane, precum ridicarea/coborârea echipamentului atașabil și rularea spre interior/exterior în paralel

Calitate

- Vopseaua durabilă aplicată în câmp electrostatic garantează păstrarea valorii
- Brațul telescopic este robust și stabil, fiind amplasat direct în centrul utilajului, ceea ce conduce la un nivel redus de torsiune. Ghidajul paralel se realizează hidraulic și elementele de glisare din țeava interioară a brațului telescopic nu necesită întreținere. Se reduce astfel uzura și crește durabilitatea utilajului

Un utilaj versatil pentru numeroase utilizări diferite.

Indiferent dacă este vorba de transport, măturare, stivuire sau împingere: datorită varietății enorme de echipamente atașabile, încărcătorul dumneavoastră telescopic devine un suport universal pentru echipamente.



Ergonomie și confort la lucru, care impresionează.



Vizibilitate excepțională de jur împrejur.

Cabina TH625 asigură o vizibilitate bună asupra echipamentului atașat, a zonei de lucru din imediata apropiere și a întregului mediu din jurul utilajului. Geamul lateral dreapta coborât și poziția înaltă a scaunului asigură în combinație cu capota joasă a motorului o vizibilitate optimă. Acest fapt crește siguranța în întreaga zonă de lucru a utilajului.

Datorită parbrizului și geamului din plafon considerabil mărite, și vizibilitatea în sus, asupra echipamentului atașabil este întotdeauna asigurată. Acest lucru este foarte important pentru a lucra sigur și eficient cu încărcătorul telescopic la înălțime.



Sistem de readucere automată a cupei și funcție de scuturare.

Sistemul de readucere automată a cupei aduce astfel un plus de confort și rapiditate pentru operator, în cazul operațiunilor repetitive, precum lucrări de stivuire sau umplerea de recipiente cu o înălțime fixă sau cu pereți laterali ficiși. Funcția de scuturare simplifică descărcarea materialelor în vrac, care rămân adesea lipite în cupă.



Sistem de propulsie cu control electronic condus și lucru smart!

Cu sistemul de propulsie reglat electronic, utilajul poate fi condus și folosit complet conform necesităților. Modul Auto și modul ECO sunt întotdeauna disponibile din serie. Ca opțiune, se poate selecta și modul M-Drive. Aceste alternative oferă flexibilitate maximă, deoarece utilajele se pot configura în funcție de necesitățile individuale. Controlul electronic reduce pierderile din sistemul de propulsie și asigură un randament mai mare și o eficiență crescută.

Echipamente atașabile (selecție).



Cupă 4 în 1
(cu dinți de rupere)



Cupă materiale ușoare



Coș pentru deșeuri



Cupă graifer



Plug scarificator pentru șanțuri



Furcă pentru paleți



Furcă pentru paleți (rabatabil)



Furcă pentru paleți (reglabilă hidraulică)



Dispozitiv de nivelare teren



Graifer pentru recipiente



Foarfece de gard viu



Utilaj de răspândire a materialelor vegetale de acoperire



Fierăstrău pentru crengi



Plug de zăpadă în V



Răspânditor stradal (70, 110, 170)



Perie pentru măturat



Cositoare cu colector



Foreză terasieră

Mai multe informații despre echipamentele noastre atașabile regăsiți aici:
www.wackerneuson.com/attachments

Schimbul echipamentelor atașabile hidraulice direct de pe scaunul operatorului.



Pentru toate încărcătoarele telescopice de la Wacker Neuson sunt posibile multe alte dispozitive de preluare, pe lângă dispozitivele de preluare proprii ale echipamentelor atașabile. Puteți astfel utiliza cele mai variate echipamente atașabile. Puteți obține mai multe informații de la reprezentanța dumneavoastră partener Wacker Neuson.

Profilele anvelopelor.

Alegerea echipării corecte cu anvelope a unui încărcător telescopic joacă un rol important în utilizarea concretă. Dacă anvelopele sunt adaptate în mod optim la sol și domeniul de utilizare, totul decurge perfect. Puteți alege din cinci profile.

Specificațiile exacte și disponibilitățile anvelopelor diferă în funcție de model și țară. Partenerul dvs. Wacker Neuson vă ajută cu plăcere în continuare.

Profil RP (suprafețe de gazon)

- Datorită suprafeței mari de așezare se deplasează delicat peste sol
- Pentru utilizarea pe suprafețele de gazon și pajiști

Profil AS (tractor)

- Lamele orientate pe direcție ascuțită
- Pentru soluri foarte unsuroase și foarte murdare
- Pentru terasament, pajiști (și soluri argiloase)

Profil EM (alunecări de teren)

- Lamele cu rulare paralelă
- Suprafață mare de așezare și, astfel, bun transfer al forței de împingere și rulare foarte silențioasă la deplasarea rutieră
- Pentru terasament, nisip, pietriș, balast din piatră spartă, asfalt



Profil MPT (industrie)

- Spectru de utilizare foarte vast
- Tracțiune bună pe teren denivelat
- Facilitează traversări rapide ale străzii
- Pentru asfalt, pietriș, balast de piatră spartă, industrie

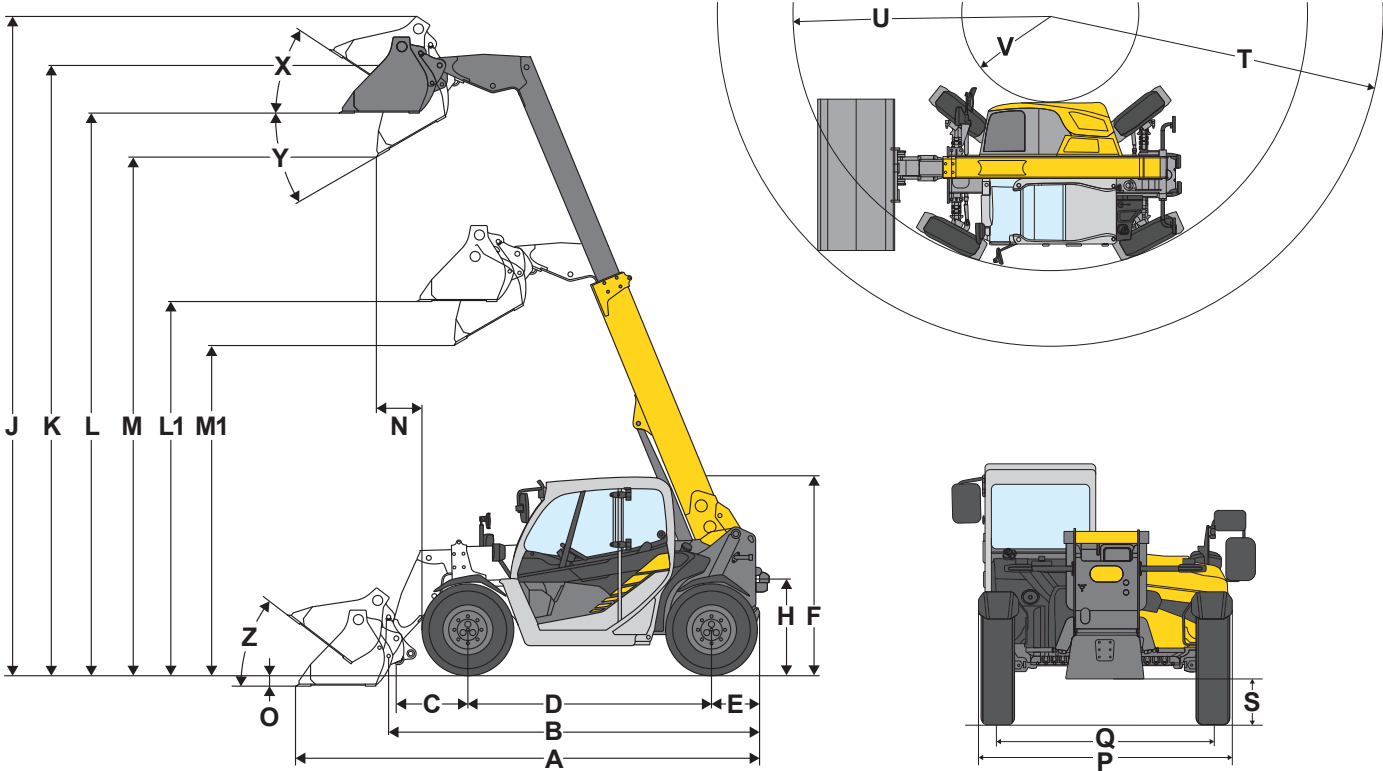
Profil SureTrax

- Suprafață mare de așezare
- Capacitate portantă înaltă
- Adecvat ideal pentru suprafețele consolidate și alte suprafețe dure
- Pentru asfalt, pavaj, soluri dure și fixe

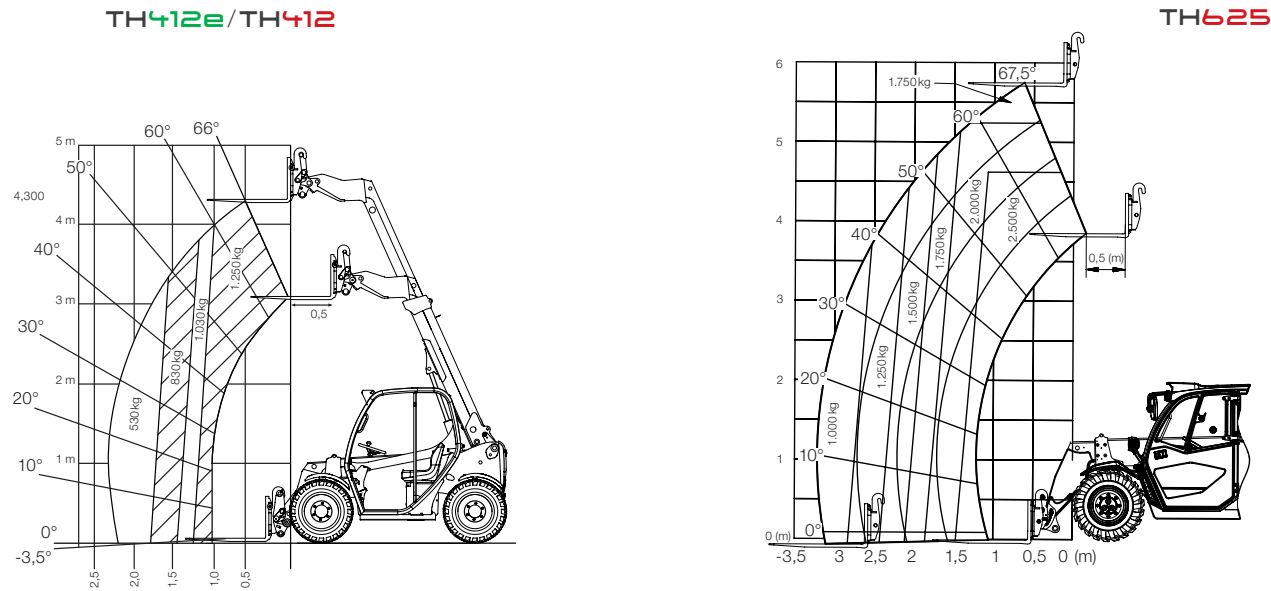
Dimensiuni.

		Unitate	TH412e	TH412	TH625
	Anvelope standard		10.0/75–15.3 AS	10.0/75–15.3 AS	10.5/80 – 18 BKT AS ET17
A	Lungime totală	mm	3.944	3.944	4.665
B	Lungime totală fără cupă	mm	2.991	2.991	3.887
C	Centru de rotire cupă (până la jumătatea punții)	mm	450	450	720
D	Ampatament	mm	1.922	1.922	2.449
E	Ieșire din consolă	mm	427	427	487
F	Înălțime cu cabină	mm	1.995	1.995	1.995
H	Înălțime scaun	mm	983	978	957
J	Înălțime totală de lucru	mm	5.280	5.280	6.618
K	Centru de rotire cupă (înălțime de ridicare max.)	mm	4.537	4.537	6.123
L1	Înălțime de încărcare deasupra capului cu braț telescopic retractat	mm	2.949	2.949	3.747
L	Înălțime de încărcare deasupra capului braț telescopic extins	mm	4.163	4.163	5.642
M1	Înălțime de golire cu braț telescopic retras	mm	2.415	2.415	3.307
M	Înălțime de golire cu braț telescopic extins	mm	3.630	3.630	5.201
N	Rază de acțiune (la M)	mm	557	557	454
O	Profunzime de săpare	mm	91	96	121
P	Lățime totală	mm	1.564	1.564	1.900
Q	Ecartament	mm	1.235	1.235	1.660
S	Gardă la sol	mm	233	294	285
T	Rază maximă	mm	3.506	3.506	4.337
U	Rază pe roata exterioară	mm	2.695	2.695	3.347
V	Raza interioară	mm	951	951	1.161
X	Unghi de rulare cu înălțime de ridicare max.	°	52	52	34
Y	Unghi de basculare în afară	°	31	31	30
Z	Unghi de rulare înapoi la sol	°	44	44	38

Dimensiuni.



Profile portante.



Date tehnice.

	Unitate	TH412e	
Motor electric			
Motor sistem hidraulic de deplasare (ECE R085)	kW	33,1	
Motor sistem hidraulic de lucru (ECE R085)	kW	21,2	
Baterie			
		Standard	Opțiune
Tip baterie	–	Litiu-ion	Litiu-ion
Tensiune baterie	V	96	96
Capacitate baterie	kWh	18,0	28,0
Masă baterie	kg	186	244
Timp de încărcare (0–100%)	h	3,2–7,5*	5,5–11,5*
Timp de încărcare (20–80%)	h	1,8*	2,7*
Durată de funcționare până la	h	până la 3,1**	până la 5,2**
Greutăți			
Greutate operațională	kg	2.750–3.100	
Sarcină utilă (max.)	kg	1.250	
Niveluri de umplere			
Capacitate rezervor ulei hidraulic	l	36	
Sistem de acționare			
Sistem de propulsie	–	Electric	
Trepte de deplasare	–	2	
Viteză de deplasare (opțional)	km/h	0–15 (20, 25)	
Instalația hidraulică			
Debit sistem hidraulic de lucru (max.)	l/min	41,6	
Presiune de lucru sistem hidraulic de lucru (max.)	bari	220	
Direcție			
Tip de direcție	–	Direcție hidraulică pe toate roțile cu sincronizarea poziției finale	
Unghi de bracare max.	°	2x38	
Unghi pendular punte spate	°	+/- 7	
Cilindru de direcție	–	2	
Valorile caracteristice de zgomot			
Nivelul mediu al zgomotului emis LwA	dB (A)	85,7	
Nivelul garantat al zgomotului emis LwA	dB (A)	87	
Nivelul indicat al presiunii acustice LpA	dB (A)	73	

* Timpul de încărcare depinde de diferitele opțiuni de încărcare. Încărcător baterie la bord 3 kW (standard), cu încărcător baterie la bord suplimentar total 6 kW (opțiune). Sunt disponibile următoarele ștecăre de încărcare: 230 V/10 A Schuko, 230 V/16 A CEE (albastru, 3 pini), 400 V/16 A CEE (roșu, curent alternativ, 5 pini), 400 V/16 A (tip 2 ștecăr Wallbox, IEC 62196) și alte ștecăre adaptor.

** Duratele de funcționare a bateriei depind de condițiile de utilizare respective, de sarcina de lucru și de modul de deplasare. Aceasta poate duce și la atingerea unor timpî de lucru mai îndelungați. Timpîi de funcționare indicați pot fi însă și depășiți inferior în situații extreme. Duratele de funcționare menționate se referă la funcționarea continuă și la lucrul cu utilajul.

Date tehnice.

	Unitate	TH412		TH625
Date motor				
		Standard	Opțiune	
Producător motor	–	Yanmar	Yanmar	Perkins
Tip motor	–	3TNV80FT	3TNV86CHT	404J-E22T (404J-E22TA)
Puterea motorului	kW/CP	18,4/25	33,3/45,3	45/61 (55/75)
Cilindri	–	3	3	4
La turație max.	Rot./min	2.600	2.600	2.400
Cilindree	cm3	1.226	1.568	2.216
Tipul de agent de răcire	–	Apă	Apă	Apă/aer de alimentare
Treapta de poluare	–	V	V	V
Sistem de post-tratare a gazelor de eșapament	–	–	DOC/DPF	DOC/DPF
Greutăți				
Greutate operațională	kg	2.750–2.900		4.650
Sarcină utilă (max.)	kg	1.250		2.500
Niveluri de umplere				
Capacitate rezervor combustibil	l	33		95
Capacitate rezervor ulei hidraulic	l	36		29
Sistem de acționare				
Sistem de propulsie	–	Reglat electronic, hidrostatic prin arborele cardanic		Reglat electronic, hidrostatic prin arborele cardanic
Trepte de deplasare	–	2		2
Viteză de deplasare (opțional)	km/h	0–20 (30)		0–20 (25, 35)
Instalația hidraulică				
Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de deplasare (max.)	bari	380		470
Debit sistem hidraulic de lucru (max.)	l/min	36,4 (41,6–70)		75
Presiune de lucru sistem hidraulic de lucru (max.)	bari	220		250
Direcție				
Tip de direcție	–	Direcție hidraulică pe toate roțile cu sincronizarea poziției finale		Direcție hidraulică pe toate roțile cu sincronizarea poziției finale
Unghi de bracare max.	°	2x38		2x38
Unghi pendular punte spate	°	+/- 7		+/- 8
Cilindru de direcție	–	2		2
Valorile caracteristice de zgomot				
Nivelul mediu al zgomotului emis LwA	dB (A)	99,5–101,2		102,5
Nivelul garantat al zgomotului emis LwA	dB (A)	101–102		104
Nivelul indicat al presiunii acustice LpA	dB (A)	84		79

Gama de produse Wacker Neuson conține peste 300 de serii de produse diferite cu diverse variante. Prin selectarea diverselor opțiuni, datele produselor pot varia în mod corespunzător. Nu toate produsele Wacker Neuson prezentate aici sunt disponibile sau omologate în toate țările. Produsele Wacker Neuson prezentate sunt exemple și sunt supuse modificărilor - vă facem o ofertă concretă la cerere. Retipărirea doar cu acordul scris al Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

Wacker Neuson – all it takes.



Tehnică betonieră



Maiuri compactoare



Plăci vibratoare



Cilindri



Tehnică de demolare



Generatoare de curent



Iluminat



Pompe



Excavatoare



Încărcătoare pe pneuri



Încărcătoare telescopice



Roabe motorizate



Finanțare



Reparațiile
și întreținerea



Academie



EquipCare
și EquipCare Pro



Închiriere



Specialiștii
în beton



eStore



Piese de schimb



Utilaje
folosite



ConcreTec



wackerneuson.com



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



TikTok
@wacker.neuson



WN.EMEA-10176.V05.RO

05/2025 RO