

ET18
Escavatori cingolati
1,7-2,4 t peso operativo



**WACKER
NEUSON**

ET20

ET24



L'evoluzione del vostro mondo di lavoro.

La nuova generazione di escavatori compatti.

La nuova definizione di competitività nel quotidiano: La nuova generazione di escavatori compatti nella classe da 1,7 fino a 2,4 t.



CAMBIO GENERAZIONALE INNOVATIVO.

"Con la nuova generazione di modelli da 1,7 fino a 2,4 t, Wacker Neuson definisce nuovi standard per gli escavatori compatti. Innovazioni affermate sono state conservate e abbinata a nuovi approcci di sviluppo. Il risultato brillante è una classe di macchine interamente rinnovata. La promessa di una maggiore efficienza e performance."

Adolf Pernkopf
Responsabile prodotto Wacker Neuson



Ogni tempo ha le sue esigenze specifiche. Ora è il momento migliore per una nuova generazione.

ET18
ET20
ET24



Nuova cabina con design innovativo:
Perché l'uomo e i suoi bisogni sono la misura di ogni cosa.

Propulsione forte e manutenzione ridotta:
Perché non hai voglia di perdere tempo con certi argomenti.

Vertical Digging System, in breve VDS:
Perché fa risparmiare fino a 25 % di tempo e costi.

Meccanismo di traslazione versatile e robusto: Perché nessun lavoro dovrebbe portarti fuori strada.

Possibilità di raccordo per un massimo di 4 circuiti di pilotaggio aggiuntivi : Perché vogliamo essere preparati per ogni tipo di lavoro.

Sistema braccio ottimizzato per ogni modello con diverse lunghezze avambraccio: Perché soluzioni individuali danno i migliori risultati di lavoro.

Diverse attrezzature: Perché la flessibilità rende il lavoro più efficiente.

EASY LOCK – Sistema di cambio rapido: Perché 30 secondi per il cambio di un'attrezzatura sono un argomento forte.

ET18 ET24

Chi deve lavorare duro, vuole semplicemente la migliore performance. Per questa ragione i nostri escavatori sono attrezzati con molta forza ed efficienza.

La vita quotidiana in un cantiere è a volte dura e imprevedibile - è tanto più importante poter far affidamento sul mezzo di lavoro. Potenza, efficienza e una perfetta ergonomia sono i valori chiave della Serie ET della Wacker Neuson. I motori diesel di grande volume e il nuovo sistema idraulico innovativo definiscono nuovi standard per l'impiego. Potrai fare il tuo lavoro in modo rilassato con la massima efficienza.

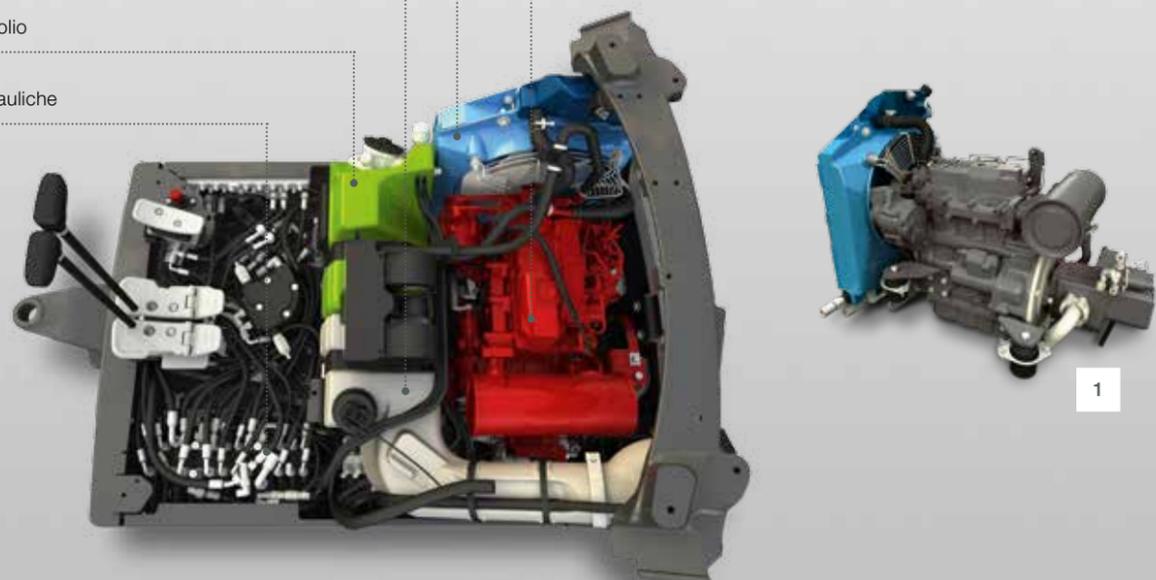
Unità di azionamento

Sistema di raffreddamento

Serbatoio carburante

Serbatoio olio

Valvole idrauliche



Più sicurezza ed efficienza. Lo garantiscono il freno di stazionamento con blocco meccanico dell'azionamento rotazione e la valvola di sicurezza per il cilindro. I motori diesel installati corrispondono naturalmente alle più recenti norme in materia di emissioni e il regime automatico di folle opzionale abbassa il consumo di carburante ed il livello sonoro della macchina.



1 È straordinaria, dura più a lungo ed è più robusta.

La serie ET è dotata di un sistema di raffreddamento unico, il nuovo percorso dell'aria di raffreddamento assicura una costanza termica molto alta. Il lavoro a pieno carico è possibile fino a una temperatura ambiente di 45°. Un livello di temperatura basso nell'intero sistema idraulico garantisce una maggiore durata dei componenti.

2 La manutenzione non è mai stata così semplice.

Filtri installati nella posizione ottimale, coperture facili da smontare e il cofano motore con la sua grande apertura verso l'alto parlano un linguaggio chiaro. Tutto è più facile da raggiungere e la manutenzione è più efficiente, perché vale anche in cantiere: il tempo è denaro.

3 È un duro! Pulizia rapidissima. Il radiatore interamente in metallo è facile di accesso, riduce il rischio di danni ed è facile da pulire grazie alle larghe e resistenti matrici del radiatore.



ET18

Indipendentemente da quello che vuoi fare domani, noi sappiamo già oggi che abbiamo la soluzione su misura per i tuoi lavori.

ET24



Piena visibilità e migliore protezione. Il percorso della tubazione dalla cilindrata al telaio passa attraverso la console di rotazione divisa in due. Si garantisce la piena protezione e una perfetta visibilità durante l'esercizio.

Protezione aggiuntiva opzionale. Il limitatore dell'angolo di brandeggio opzionale per il braccio offre una protezione aggiuntiva da collisioni di cabine, nel caso in cui si utilizzino attrezzature con una larghezza fino a 800 mm.

Un sistema braccio per una lunga durata. Una maggiore durata di vita del sistema braccio garantisce l'attenuazione all'arresto del cilindro del motore e del cilindro dell'avambraccio.

Lungo o corto – lo decidi tu. Con il forte sistema braccio con due lunghezze di avambraccio, individualmente selezionabili, si raggiungono con ogni macchina le forze e i valori di scavo ottimali.

Il massimo di possibilità - fino a 4 circuiti di pilotaggio aggiuntivi. Tutti i modelli della Serie ET sono equipaggiati di serie con un circuito di pilotaggio a doppio azionamento. Come opzione sono disponibili 4 circuiti aggiuntivi dalla fabbrica.

Priorità alla sicurezza. Le valvole di sicurezza antirottura opzionali per il cilindro del braccio di sollevamento e il cilindro dell'avambraccio rendono il servizio ancora più sicuro. Possono essere installate anche successivamente.

La forza di scavo effettiva di un escavatore si calcola sulla base di un propulsore potente e un forte sistema braccio. Per questa ragione tutti i modelli Wacker Neuson della Serie ET sono dotati di un motore diesel a grande volume e un sistema braccio individuale con due lunghezze diverse di avambraccio. Tu hai la scelta e noi abbiamo la soluzione ottimale.

ET18 ET24

Ogni cantiere è diverso e questo vale anche per ogni lavoro. Per questa ragione la flessibilità e la funzionalità sono sempre la nostra priorità.

Disponibile per altezze di passaggio estremamente basse. A volte sono necessarie soluzioni insolite per accedere al luogo di esercizio, anche se sono vietate per l'effettivo esercizio di lavoro. La cabina è facile da smontare, bastano poche operazioni e restano attive tutte le funzioni della macchina. Si rimonta semplicemente nel luogo di esercizio.

Spostamento in un batter d'occhio a un nuovo luogo di esercizio. Gli occhielli di sollevamento integrati nella cabina consentono un sollevamento semplice e veloce o il caricamento della macchina mediante l'imbragatura a 2 punti.



1 Con una sola operazione si raggiunge la velocità di lavoro desiderata.

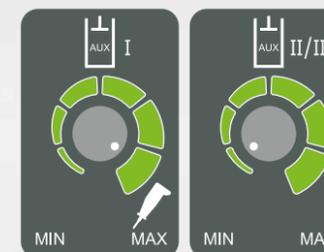
Il nuovo comando proporzionale progressivo per i circuiti di pilotaggio aggiuntivi consente questa funzione durante l'esercizio. Ciò permette di regolare il tempo di risposta e la velocità dell'attrezzatura in modo individuale.

2 Circuiti aggiuntivi opzionali:

3 circuito con tubazioni fino all'estremità del braccio, circuito Powertilt con tubazioni fino all'estremità del avambraccio, circuito benna, circuito sistema idraulico di cambio rapido.

3 Massima flessibilità per tutti i lavori.

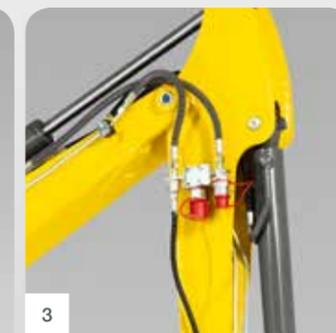
Per tutti i modelli della serie ET sono disponibili fino a 4 circuiti di comando aggiuntivi. Tutte le macchine sono equipaggiate come standard con un circuito di pilotaggio a doppio azionamento.



1



2



3

I modelli della serie ET della Wacker Neuson non lasciano praticamente aperti altri desideri e soddisfano tutte le esigenze sul piano della produttività e della funzione. Questo vale per il trasporto rapido da A a B e per i presupposti della tecnica di azionamento e idraulica installata per l'impiego di accessori e attrezzi di alta qualità. La Serie ET è sempre la prima scelta per tutti quelli che vogliono fare un lavoro efficiente.

ET18 ET20 ET24

Non vogliamo tirarvi dalla nostra parte con promesse presuntuose, un meccanismo di traslazione versatile e robusto è molto più convincente.

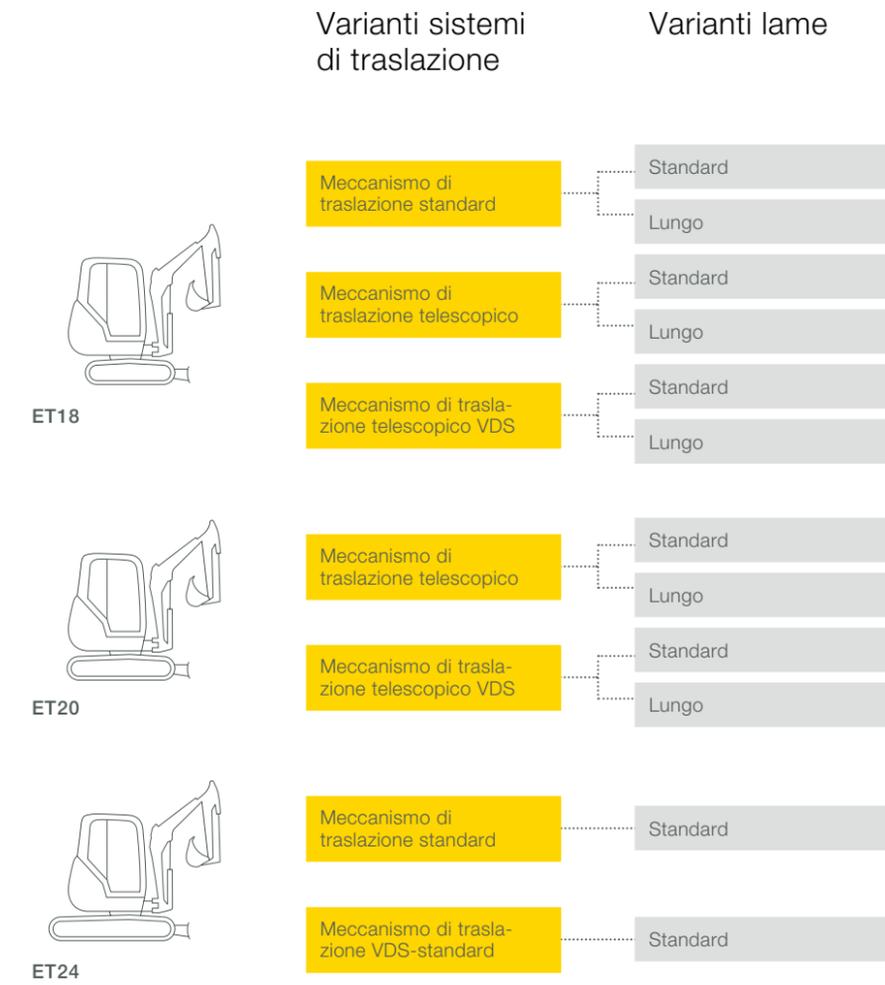
Il fatto è che tutti i modelli della Serie ET sono dotati di un sistema di traslazione ottimizzato per ogni modello. Perché solo così si possono garantire, la massima stabilità e le migliori caratteristiche di guida nel duro quotidiano della realtà. In queste circostanze, gli altri devono abbandonare il campo – un argomento chiaro per questi escavatori compatti della Wacker Neuson.



I meccanismi di traslazione (ET18, ET20) sono dotati di 2 varianti di lama. E questo convince. Per tutti i meccanismi ottimizzati per ogni modello della Serie ET sono disponibili rispettivamente due lunghezze di lama (ET18, ET20). Ciò consente un adeguamento ottimale alle attrezzature. E il non plus ultra è che il VDS (Vertical Digging System) è disponibile per tutti i modelli di questa classe come optional.

Tutto è semplice da prendere. Quando si scava possono essere sollevati comodamente anche i pezzi più piccoli fino alla lama.

Una particolarità. I telai con grandi profili delle estensioni delle lame consentono sempre un'alta stabilità durante il lavoro.



1 Ribaltabile, pratico, buono. Le estensioni ribaltabili per la lama del meccanismo di traslazione assicurano una gestione semplice e sono solidali con il telaio – e non possono più essere dimenticati in cantiere.

2 Larghezza variabile. Con i meccanismi di traslazione telescopici estremamente robusti, anche i passaggi più stretti diventano un gioco di ragazzi. Sono regolabili da 1.300 a 990 mm. La stabilità è sempre garantita.



1



2

ET18

Abbiamo ripensato interamente il posto di lavoro: Con questo approccio diventerà la vostra zona di comfort personale.

ET24

Chi lavora molte ore al giorno, merita un posto di lavoro ergonomico e adattato su misura. In questo senso, la cabina ridisegnata, con un design completamente nuovo degli interni della Serie ET, definisce nuovi standard per quanto concerne la chiarezza, la sicurezza e il comfort di comando. Il lavoro non stancante e concentrato diventa finalmente una realtà.



Accesso confortevole. Grazie al largo accesso alla cabina, ridotto in altezza, il sedile della Serie ET è particolarmente facile da raggiungere.



Apertura innovativa per il lavoro quotidiano. Il sistema innovativo di apertura per il parabrezza facilita la ventilazione della cabina e la comunicazione con l'operatore. Togliere il parabrezza e immagazzinarlo separatamente appartiene quindi al passato.



2 3



Molto spazio per oggetti personali. Il nuovo design tiene conto anche di quello. I vari vani portaoggetti come il portabevande, lo spazio per le chiavi e il cellulare e una presa da 12 Volt in prossimità aggiungono una nota particolare al posto di lavoro.

Tutto perfettamente sotto controllo. I porta-leva di comando modulari consentono un concetto di controllo completamente nuovo con la massima ergonomia e sicurezza e possono essere adattati alle esigenze dei clienti. Tutto è a portata di mano ed è ergonomico grazie all'integrazione perfetta del pannello di controllo, del dispositivo di visualizzazione, del comando proporzionale, della leva del gas, dei braccioli e della leva della lama.

- 1 Spazio per le gambe e comando in una nuova dimensione.** L'ampio spazio inferiore, piano può essere ingrandito ulteriormente mediante i pedali ribaltabili. Questi pedali esistono unicamente alla Wacker Neuson: pedali servoassistiti, che assicurano una nuova precisione del comando della macchina.
- 2 Lamentarsi meno del tempo.** La versione con canopy è disponibile come optional con vetro posteriore per una maggiore protezione contro tutti gli agenti atmosferici.
- 3 Accesso da entrambi i lati.** L'accesso dai due lati garantisce la massima flessibilità durante i lavori correnti in cantiere. Nella versione con canopy è lo standard, nella versione con cabina è un'opzione confortevole.

Le idee più strampalate forniscono a volte le soluzioni più efficienti.

I lavori preliminari sono costosi e spesso non c'è tempo per manovre complesse. Si può trarre comunque un vantaggio del 25% da tutte le sfide. Da più di 20 anni, la Wacker Neuson è l'unico costruttore nel segmento degli escavatori compatti a offrire l'inclinazione della torretta. Anche per la Serie ET, il sistema VDS (Vertical Digging System) è disponibile per tutti i modelli come optional.

Scavo verticale reso semplicemente efficiente.

Economizzare fino al 25% dei costi di lavoro: con l'inclinazione progressiva della torretta, fino a 15° possono essere compensate pendenze fino al 27% senza problemi. Tempi di scavo ridotti grazie ai precisi scavi verticali.



25%
DI RISPARMIO
DI MATERIALI E
TEMPO
durante lo sterro e
il riempimento

- Più produttività, maggiore efficienza.
- Fino al 25% di risparmio di tempo e materiale durante lo scavo e il riporto di terra.
- Fino al 20% più di stabilità con una pendenza di 15° e lo sbraccio massimo.
- Piena forza di rotazione per 360°.
- Posizione a sedere abituale, lavorare in modo rilassato e non stancante.
- Torretta semplice e robusta.

15° vds

Non ha importanza la variabilità dei tuoi lavori, questo è il modo per affrontarli in modo leggero.



Astuto nell'impiego come benna rovescio o benna ad alto scarico.
Con una semplice rotazione, la benna può essere impiegata anche come benna ad alto scarico. Così non solo si risparmia tempo, ma si aumenta in modo astuto anche la versatilità dell'escavatore.

La Serie ET rende tutti i lavori più semplici. Potete scegliere tra diverse predisposizioni e un sistema completo di cambio rapido. EASY LOCK può essere combinato perfettamente con PowerTilt. Ottieni di più dalla tua macchina – in modo efficiente e facile.

- L'impianto idraulico, la forcella idraulica di cambio rapido EASY LOCK e le attrezzature sono sincronizzati al 100% tra loro.
- Disponibile dalla fabbrica – non sono necessarie modifiche costose e complesse.
- Maggiore produttività della macchina.
- Cambiare accessorio in meno di 30 secondi, senza che l'operatore debba scendere dalla macchina.
- Risparmio di tempo e personale.

easylock

ET18
ET20
ET24



Giallo, forte ed evolutivo: Ogni modello definisce una sua personale classe di lavoro.

ET18
ET20
ET24

	ET18	ET20	ET24
Peso di trasporto kg	1.610–1.955	1.880–2.075	2.065–2.285
Peso operativo kg	1.745–2.090	2.025–2.220	2.210–2.430
Potenza motore secondo ISO kW/CV	13,4/18,2	13,4/18,2	13,4/18,2
Profondità di scavo mm	2.100–2.400	2.400–2.690	2.420–2.700
Altezza di scarico mm	2.500–2.720	2.720–2.930	2.750–2.950
Raggio di scavo mm	3.800–4.000	4.130–4.330	4.150–4.340
Lunghezza mm	3.800–3.855	4.030–4.050	3.980–4.030
Larghezza mm	990–1.300	990–1.300	1.400
Altezza mm	2.290–2.390	2.295–2.385	2.390–2.470
Vertical Digging System (VDS) °	15	15	15



ET18 – Il piccolo concentrato di forza

Peso di trasporto: 1.610–1.955 kg

Versioni: Meccanismo di traslazione standard/telescopico, VDS, canopy/cabina

Particolarità: Macchina più potente della sua classe

ET20 – Il compatto potente

Peso di trasporto: 1.880–2.075 kg

Versioni: Meccanismo di traslazione telescopico, VDS, canopy/cabina

Particolarità: Meccanismo di traslazione e sistema braccio su misura per questa classe di peso

ET24 – L'escavatore flessibile e universale

Peso di trasporto: 2.065–2.285 kg

Versioni: Meccanismo di traslazione standard, VDS, canopy/cabina

Particolarità: Alta stabilità e trasporto molto semplice



Dati tecnici.

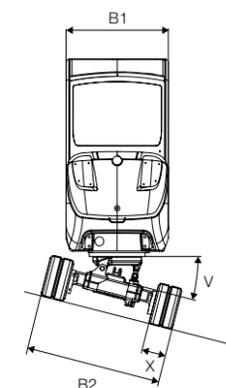
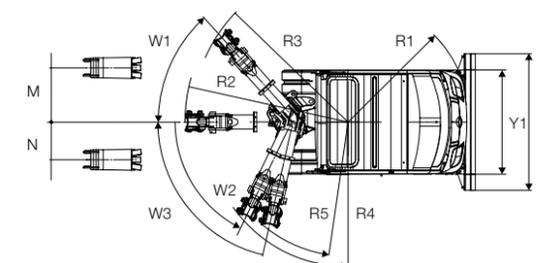
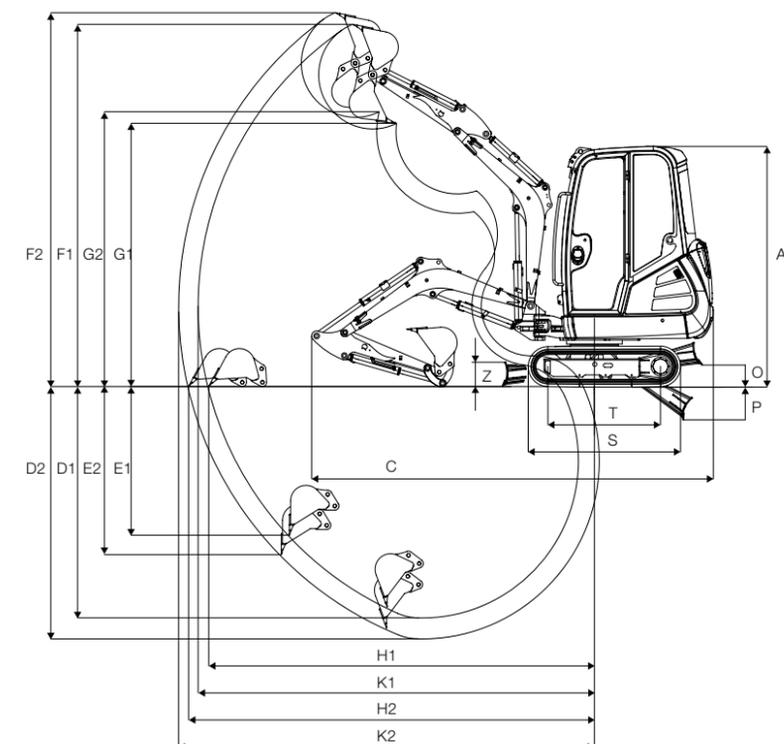
DIMENSIONI

A	Altezza mm	2.290	2.390	2.295	2.385
B1	Larghezza torretta mm	990	990	990	990
B2	Larghezza meccanismo di traslazione rientrato mm	990	990	990	990
B2	Larghezza meccanismo di traslazione sfilato (solo meccanismo telescopico) mm	1.300	1.300	1.300	1.300
C	Lunghezza di trasporto mm	3.855	3.800	4.050	4.030
D1	Profondità di scavo (avambraccio corto) mm	2.200	2.100	2.490	2.400
D2	Profondità di scavo (avambraccio lungo) mm	2.400	2.300	2.690	2.600
E1	Profondità di scavo max (avambraccio corto) mm	1.420	1.320	1.670	1.570
E2	Profondità di scavo max (avambraccio lungo) mm	1.610	1.500	1.850	1.760
F1	Profondità di scavo max (avambraccio corto) mm	3.450	3.550	3.840	3.930
F2	Profondità di scavo max (avambraccio lungo) mm	3.560	3.660	3.960	4.050
G1	Altezza max di scarico (avambraccio corto) mm	2.500	2.610	2.720	2.810
G2	Altezza max di scarico (avambraccio lungo) mm	2.620	2.720	2.840	2.930
H1	Sbraccio max al suolo (avambraccio corto) mm	3.700	3.670	4.030	4.000
H2	Sbraccio max al suolo (avambraccio lungo) mm	3.900	3.870	4.230	4.200
K1	Raggio di scavo max (avambraccio corto) mm	3.800	3.800	4.130	4.130
K2	Raggio di scavo max (avambraccio lungo) mm	4.000	4.000	4.330	4.330
M	Spostamento max del braccio centro benna, lato destro mm	520	520	520	520
N	Spostamento max del braccio centro benna, lato sinistro mm	360	360	360	360
O	Altezza di sollevamento max lama sopra il livello orizzontale (corto) mm	200	270	220	270
O	Altezza di sollevamento max lama sopra il livello orizzontale (lungo) mm	300	360	300	360
P	Profondità di scavo max della lama sotto il livello orizzontale (corto) mm	320	260	300	260
P	Profondità di scavo max della lama sotto il livello orizzontale (lungo) mm	380	310	360	320
R1	Raggio di rotazione posteriore min mm	1.160	1.160	1.160	1.160
R2	Raggio di rotazione braccio al centro mm	1.580	1.580	1.660	1.660
R3	Raggio di rotazione braccio a destra mm	1.500	1.500	1.580	1.580
R4	Raggio di rotazione braccio, arresto a sinistra mm	1.380	1.380	1.450	1.450
R5	Raggio di rotazione braccio max a sinistra mm	1.280	1.280	1.350	1.350
S	Lunghezza meccanismo di traslazione totale (meccanismo standard) mm	1.460	-	-	-
S	Lunghezza meccanismo di traslazione totale (meccanismo standard) mm	1.605	1.605	1.710	1.710
T	Lunghezza meccanismo di traslazione - ruota turas (meccanismo standard) mm	1.080	-	-	-
T	Lunghezza meccanismo di traslazione - ruota turas (meccanismo telescopico) mm	1.225	1.225	1.325	1.325
V	Vertical Digging System (VDS) °	-	0-15	-	0-15
W1	Angolo di brandeggio max. sistema braccio verso destra °	48	48	48	48
W2	Angolo di brandeggio max. sistema braccio verso sinistra fino all'arresto °	64	64	64	64
W3	Angolo di brandeggio max. sistema braccio verso sinistra °	77	77	77	77
X	Larghezza cingoli mm	230	230	250	250
Y1	Larghezza lama mm	990	990	990	990
Y2	Larghezza lama con estensione (solo meccanismo di traslazione telescopico) mm	1.300	1.300	1.300	1.300
Z	Altezza lama mm	230	230	230	230

ET18	ET18	ET20	ET20
MECCANISMO DI TRASLAZIONE STANDARD TELE	MECCANISMO DI TRASLAZIONE TELE VDS	MECCANISMO DI TRASLAZIONE TELE	MECCANISMO DI TRASLAZIONE TELE VDS

ET24	ET24
MECCANISMO DI TRASLAZIONE STANDARD	MECCANISMO DI TRASLAZIONE STANDARD VDS

2.390	2.470
990	990
1.400	1.400
-	-
4.030	3.980
2.500	2.420
2.700	2.620
1.660	1.580
1.850	1.770
3.960	4.040
4.080	4.160
2.750	2.830
2.870	2.950
4.025	4.000
4.220	4.190
4.150	4.150
4.340	4.340
520	520
360	360
300	350
-	-
340	320
-	-
1.160	1.160
1.660	1.660
1.580	1.580
1.450	1.450
1.350	1.350
1.840	1.840
-	-
1.385	1.385
-	-
-	0-15
48	48
64	64
77	77
250	250
1.400	1.400
-	-
300	300



Dati tecnici.

TRAZIONE ET18 IMPUGNATURA DI CUCCHIAIA CORTA

B	max		3,0 m		2,5 m		2,0 m		1,5 m	
	A 0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
2,5 m	381*	381*	-	-	362*	362*	-	-	-	-
2,0 m	385*	377	383*	383*	379*	379*	-	-	-	-
1,0 m	405*	329	430*	374	507*	483	673*	663	-	-
0,0 m	434*	344	465*	365	594*	465	816*	636	1.243*	993
-1,0 m	464*	464*	-	-	472*	470	671*	641	956*	956*
-1,5 m	451*	451*	-	-	-	-	-	-	607*	607*

TRAZIONE ET20 IMPUGNATURA DI CUCCHIAIA CORTA

B	max		3,5 m		3,0 m		2,5 m		2,0 m	
	A 0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
2,5 m	380*	351	-	-	378*	358	356*	356*	-	-
2,0 m	383*	305	-	-	380*	356	394*	394*	-	-
1,0 m	399*	269	401*	272	452*	341	548*	442	754*	605
0,0 m	422*	278	-	-	502*	328	643*	420	889*	574
-1,0 m	445*	355	-	-	-	-	561*	421	758*	578
-1,5 m	446*	446*	-	-	-	-	-	-	386*	386*

TRAZIONE ET24 IMPUGNATURA DI CUCCHIAIA CORTA

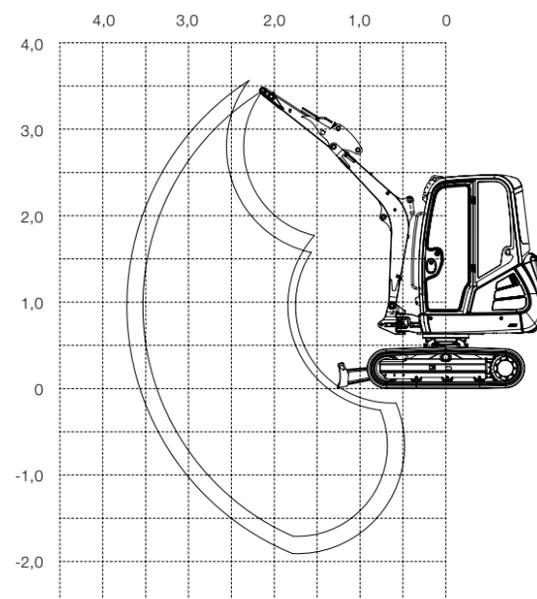
B	max		3,5 m		3,0 m		2,5 m		2,0 m	
	A 0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
2,5 m	552*	430	-	-	547*	440	513*	513*	-	-
2,0 m	557*	374	-	-	552*	438	569*	569*	-	-
1,0 m	580*	331	584*	335	657*	420	794*	546	1.088*	754
0,0 m	615*	343	-	-	730*	405	932*	521	1.285*	718
-1,0 m	649*	439	-	-	-	-	815*	522	1.098*	723
-1,5 m	646*	605	-	-	-	-	-	-	819*	738



- A Scarico dal centro della croce girevole
- B Altezza di arresto del carico dal suolo

* Trazione limitata idraulicamente.

Tutti i valori in tabella sono indicati in kg in posizione orizzontale su fondo solido e senza cucchiaia. Se vi sono montati una cucchiaia o altri attrezzi di lavoro, la trazione o il peso di ribaltamento si riducono per il loro peso. Principio di calcolo: in conformità a ISO 10567. La trazione dell'escavatore compatto è limitata dalla regolazione delle valvole di sovrappressione e dalla capacità di ribaltamento. Non si superano né il 75 % di carico statico di ribaltamento, né l'87 % di trazione idraulica.



GENERALITÀ

Peso di trasporto* kg	1.610 – 1.955	1.880 – 2.075	2.065 – 2.285
Peso operativo** kg	1.745 – 2.090	2.025 – 2.220	2.210 – 2.430
Peso max delle opzioni aggiuntive*** kg	170	170	150
Max forza di rottura (manico cucchiaio corto/lungo) kN secondo ISO 6015	11,59/10,11	13,08/11,53	15,62/13,78
Max. forza di rottura kN secondo ISO 6015	18,57	18,99	21,96

MOTORE

Modello	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Tipo	3TNV76	3TNV76	3TNV76
Tipo di costruzione	Motore diesel a 3 cilindri raffreddato ad acqua		
Cilindrata cm³	1.116	1.116	1.116
Numero di giri rpm	2.200	2.200	2.200
Potenza motore secondo ISO kW/CV	13,4/18,2	13,4/18,2	13,4/18,2
Tensione batteria V/Ah	12/44	12/44	12/44
Volume serbatoio carburante l	24	24	24

IDRAULICA

Pompe	Pompa a regolazione doppia con 2 pompe ad ingranaggi		
Portata max l/min	47,6 + 19 + 6,4	47,6 + 19 + 6,4	52,2 + 19,4 + 6,4
Pressione di esercizio per impianto idraulico di lavoro e di traslazione bar	200	200	240
Pressione di esercizio gruppo di rotazione bar	125	150	150
Numero di giri torretta rpm	10	10	10
Radiatore olio idraulico	Standard	Standard	Standard
Capacità serbatoio idraulico l	19	19	19

MECCANISMO DI TRASLAZIONE

Larghezza cingoli mm	230	250	250
Pressione sul terreno kg/cm²	0,3	0,28	0,29
Numero di rulli pezzi	3	4	3
Luce libera (standard/meccanismo di traslazione telescopico) mm	210/170	170	295
Velocità di traslazione km/h	3/5,3	2,1/4,1	2,5/4
Pendenza superabile max° (%)	30 (58)	30 (58)	30 (58)

LAMA

Larghezza x altezza mm	990 (1.300) x 230	990 (1.300) x 230	1.400 x 300
Sollevamento lama sopra/sotto il livello orizzontale lama standard	200/320	220/300	300/340
Sollevamento lama sopra/sotto il livello orizzontale lama lunga mm	300/380	300/360	-

EMISSIONI SONORE

Livello potenza sonora (L _w) dBA secondo 2000/14/CE	93	93	93
Livello pressione sonora (L _p) dBA secondo ISO 6394	77	77	76

* Peso di trasporto: veicolo base + 10% di carburante nel serbatoio

** Peso operativo: veicolo base + serbatoio pieno + dispositivo di riempimento (400mm) + operatore (75kg (165lbs))

*** Se il veicolo è equipaggiato con un'opzione aggiuntiva, il peso deve essere aggiunto al peso di trasporto o peso operativo del veicolo per calcolare il peso effettivo. Tutte le indicazioni che riguardano opzioni aggiuntive sono valori di differenza calcolati e non sono indicazioni di peso o opzioni aggiuntive effettive.

Riservato il diritto di modifica senza preavviso. Tutte le indicazioni sono senza garanzia. E' vincolante espressamente l'accordo contrattuale.

DOTAZIONE DI SERIE	
Generalità	ET18: cingoli in gomma 230 mm, ET20 e ET24: cingoli in gomma 250 mm lama faro di lavoro sul braccio Assortimento di attrezzi con pompa per il grasso e manuale d'uso
Motore	Motore diesel YANMAR raffreddato ad acqua
Canopy	Sedile di guida con rivestimento in similpelle e cintura di sicurezza, Il canopy rispetta le attuali norme ROPS e TOPS Smontabile, attrezzato con occhielli sul tetto del canopy per sollevare la macchina
Impianto idraulico	Pompa di regolazione con regolazione della somma delle portate Pilotaggio idraulico con comando joystick Distribuzione a valvole secondo ISO, DIN, SAE, PCSA e EURO Raccordi idraulici aggiuntivi sull'avambraccio per due sensi di movimento Pedali e leve di guida servoassistiti e ammortizzati Freno meccanico per torretta Radiatore olio idraulico Mini-raccordi di misura
Meccanismo di traslazione	Due velocità di guida ET20: meccanismo di traslazione a telescopaggio idraulico 990 mm – 1.300 mm, incl. estensioni della lama
OPZIONI	
Canopy	Vetro posteriore Protezione antischeggia Rete protettiva per FOPS (Level I o II)* Griglia di protezione anteriore
Cabina, dotazione di serie	Cabina di sicurezza vetrata Rispetta le attuali norme ROPS e TOPS Riscaldamento cabina regolabile dal sedile di guida Parabrezza superiore e inferiore a scomparsa Rivestimento interno completo Cabina smontabile tramite gli occhielli sul tetto della cabina per sollevare la macchina
Cabina, opzioni	Predisposizione radio Radio con antenna e altoparlante Vetro laterale scorrevole Seconda porta cabina Rete protettiva per FOPS (Level I o II)* Griglia di protezione frontale
Impianto idraulico	Olio biologico Panolin Biohyd biologico SE46 Giunti piatti Comando proporzionale per idraulica aggiuntiva Circuiti di pilotaggio per Powertilt (tubazioni fino all'estremità dell'avambraccio) o circuito di pilotaggio aggiuntivo (tubazioni fino all'idraulica aggiuntiva); pilotaggio tramite comando proporzionale regolabile Sistema di cambio rapido idraulico Benna Valvola di sovrappressione idraulica aggiuntiva e circuito aggiuntivo di pilotaggio Dispositivo di sovraccarico DE (cilindro braccio di sollevamento) e FR (cilindro braccio di sollevamento e avambraccio)
Meccanismo di traslazione	VDS Vertical Digging System ET20: meccanismo di traslazione a telescopaggio idraulico da 990 mm fino a 1300 mm, incl. estensioni lama ET18 e ET20: lama lunga
Sistema braccio	Avambraccio lungo limitazione angolo di brandeggio
Vernice	Vernice speciale 1 RAL, solo per le parti gialle Vernice speciale 1 non RAL, solo per le parti gialle Vernice speciale cabina / canopy RAL, è possibile solo vernice RAL
Altro	Telematica Segnale di traslazione Regime automatico di folle Blocco di traslazione KAT Faro di lavoro anteriore Faro di lavoro anteriore e posteriore Luce lampeggiante Valvola di servizio
Pacchetti di sicurezza	Vari prolungamenti della garanzia
Attrezzature montate	Easy Lock Easy Lock con Powertilt Easy Lock con Powertilt e gancio (condizione: dispositivo di avvertimento sovraccarico DE o FR)

* FOPS (Level I o II) solo con in aggiunta la rete protettiva – ordinabile come opzione oppure come kit aggiuntivo.

Vista d'insieme dei modelli.

PALA CINGOLATA

fino a 1 t	803
1 – 2 t	1404, EZ17, ET18, ET20
2 – 3 t	ET24, 2503, EZ28
3 – 4 t	3503, EZ38
4 – 5 t	50Z3
5 – 6 t	6003
6 – 8 t	75Z3, 8003
12 – 14 t	14504



PALA GOMMATA

fino a 6 t	6503
8 – 11 t	EW100



DUMPER GOMMATO

fino a 2 t	1001, 1501, 1601
2 – 5 t	2001, 3001, 4001, 5001
6 – 9 t	6001, 9001
più di 9 t	10001



DUMPER CINGOLATI

0,5 t	DT05
0,8 t	DT08, DT08 proline
1,2 t	DT12
1,5 t	DT15
2,5 t	DT25



CARICATORI COMPATTI

443–567 kg	501s
613–726 kg	701s, 701sp
795–908 kg	901s, 901sp
1.035 –1.170 kg	1101c, 1101cp



WACKER NEUSON WERK LINZ:
MADE IN AUSTRIA, UN MARCHIO
RICHIESTO IN TUTTO IL MONDO.

Lo stabilimento a Linz (Austria) è il luogo di sviluppo e di produzione per escavatori compatti, escavatori gommati, caricatori compatti (SSL), dumper gommati e cingolati. Molte innovazioni sono partite da qui per conquistare il mondo.

**LUOGHI DI PRODUZIONE
DEL GRUPPO WACKER NEUSON**

- 1 Milwaukee, USA
- 2 Norton Shores, USA
- 3 Korbach, Germania
- 4 Pfullendorf, Germania
- 5 Reichertshofen, Germania
- 6 Linz, Austria
- 7 Kragujevac, Serbia
- 8 Manila, Filippine



I valori della Wacker Neuson:
Il successo del cliente è la nostra
priorità assoluta.

Convinciamo con i valori di una media impresa familiare quotata in borsa. Con la forza e la competenza di un'organizzazione che agisce a livello globale. Con persone che riempiono ogni giorno con nuove idee e nuova linfa la nostra missione.

Noi crediamo nella qualità, l'innovazione, la performance e il carattere. E nel successo sostenibile dei nostri clienti, che è al centro del nostro lavoro.



Sempre vicini a voi: www.wackerneuson.com



**WACKER
NEUSON**



www.wackerneuson.com