

T4512e

Sollevatori telescopici

Dati tecnici

Motore elettrico

Motore sistema idraulico di trazione (ECE R085)	33,1 kW
Motore sistema idraulico di lavoro (ECE R085)	21,2 kW

Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V

Peso

Carico utile (max.)	1.250 kg
Peso d'esercizio	2.750 - 3.100 kg

Cabina di guida

Cabina di guida	Cabina

Quantità riempimento

Capacità del serbatoio olio idraulico	36 l

Trazione

Tipo di trazione	Elettrico
Trazione	albero cardanico
Marce	2
Asse	PAL1165
Velocità di marcia standard	0-15 km/h
Velocità di marcia opzione 1	0-20 km/h
Velocità di marcia opzione 2	0-25 km/h
Freno a mano	Freno a disco ad azionamento idraulico
Freno di stazionamento	Freno di stazionamento elettrico con funzione Hill-hold
Blocco differenziale	100% assale anteriore + assale posteriore (opzione)

Sistema idraulico

Portata idraulica di lavoro (max.)	41,6 l/min
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	220 bar

Cinematica

Cilindri di sollevamento	1
Cilindri di ribaltamento	1
Sistema di cambio rapido	meccanico (idraulico)

Sterzo

Tipo di sterzo	Trazione integrale idraulica con sincronizzazione della posizione finale
Cilindro sterzante	2
Angolo di sterzata max.	2x38 Grado
Angolo di oscillazione assale posteriore	± 7 Grado

Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	85,7 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	87 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	73 dB(A)

Batteria standard

Tecnologia delle batterie	ioni di litio
Classe della tensione della batteria	96 V
Capacità della batteria	18,0 kWh
Peso della batteria	186 kg
Potenza di carica a bordo (max.)	6 kW
Tempo di caricamento (0-100%)	3,2 - 7,5* h
Tempo di caricamento (20-80%)	1,8* h
Autonomia fino a	3,1** h

Batteria opzione 1

Tecnologia delle batterie	ioni di litio
Classe della tensione della batteria	96 V
Capacità della batteria	28,0 kWh
Peso della batteria	244 kg
Potenza di carica a bordo (max.)	6 kW
Tempo di caricamento (0-100%)	5,5 - 11,5* h

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

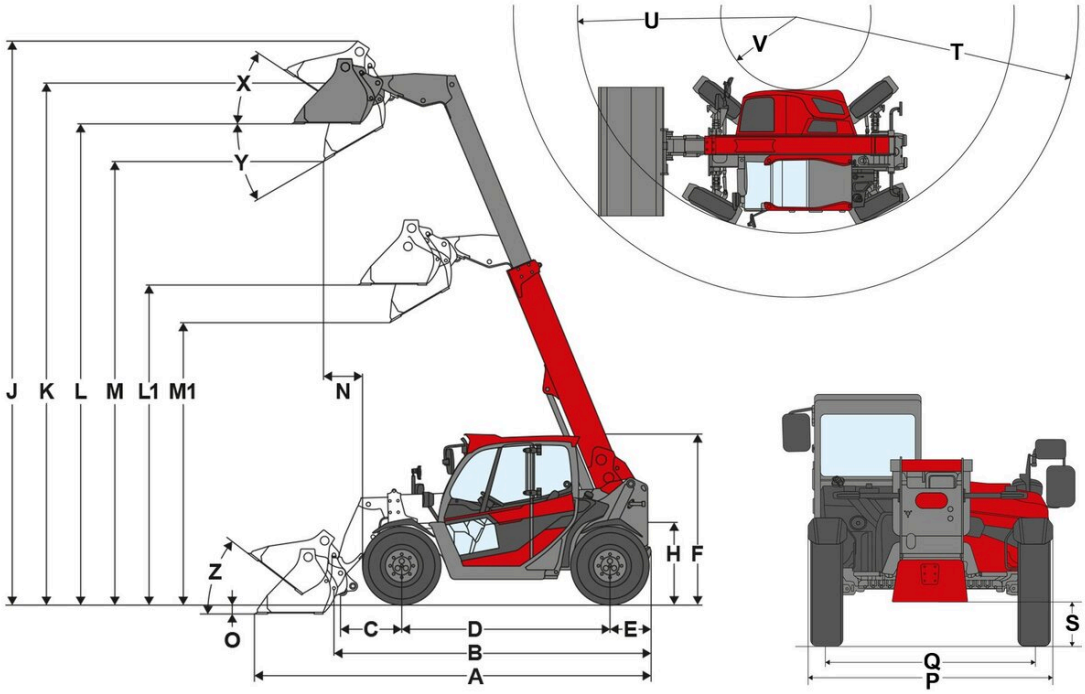
Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Tempo di caricamento (20-80%)	2,7* h	Autonomia fino a	5,2** h

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Dimensioni



A	Lunghezza complessiva	3.944 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	2.991 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	450 mm
D	Passo delle ruote	1.922 mm
E	Sporgenza posteriore	427 mm
F	Altezza con cabina	1.995 mm
H	Altezza della seduta	983 mm
J	Altezza operativa totale	5.280 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	4.537 mm
L1	Altezza di carico braccio telescopico inserito	2.949 mm
L	Altezza di carico braccio telescopico estratto	4.163 mm
M1	Altezza di scarico braccio telescopico inserito	2.415 mm
M	Altezza di scarico braccio telescopico estratto	3.630 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	557 mm
O	Profondità di scavo	91 mm
P	Larghezza totale	1.564 mm
Q	Larghezza cingolo	1.245 mm
T	Raggio max	3.506 mm
U	Raggio sul bordo esterno	2.695 mm
V	Raggio interno	951 mm
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	52 °
Y	Angolo di scarico	31 °
Z	Angolo di rollback a terra	44 °

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Dotazione di serie

Trazione & batteria

- Batteria (ioni di litio), 96 V, capacità della batteria (lorda) 18 kWh
- Caricabatterie a bordo da 3 kW, e presa tipo 2, cavo di ricarica Schuko, 230 V/10 A
- Motore idraulica di marcia (ECE R085) 33,1 kW
- Motore idraulica di lavoro (ECE R085) 21,2 kW

Sterzo

- Trazione integrale idraulica con sincronizzazione della posizione finale
- Angolo di sterzata max. 38°
- Angolo di oscillazione assale posteriore 7°
- Cilindro sterzante: 2

Postazione di guida

- Cabina con riscaldamento e ventilazione collaudata ROPS/FOPS con parabrezza stratificata di sicurezza sul lato destro
- Tergicristalli per parabrezza, finestrino tetto e lunotto
- Parabrezza, finestrino laterale destro e lunotto riscaldati
- Indicazione dell'inclinazione
- Bracciolo con vano portaoggetti
- Parasolare
- Portabottiglie
- Rete portaoggetti

Sedile dell'operatore

- Sedile confortevole con cintura di sicurezza

Illuminazione

- Fari di lavoro a LED, 1 anteriore, 1 posteriore sul tetto cabina

Trazione & assali

- Asse: asse planetario PAL1165
- Trazione: Trazione elettrica, recupero di energia durante la decelerazione, direzione di marcia selezionabile tramite joystick
- Batteria: riscaldamento interno della batteria, tempo di ricarica dal 20% all'80% SOC 1,8 ore, interruttore di attivazione della carica
- Velocità: 15 km/h (opzionale 20 / 25)
- Marce: 2
- Freno a mano: freno a disco sull'asse anteriore ad azionamento idraulico, che agisce sull'assale posteriore tramite albero cardanico
- Freno di stazionamento: Freno di stazionamento elettrico con funzione Hill-hold (in caso di arresto su un pendio, il motore elettrico tiene ferma la macchina)

Pneumatici

- 10.0/75-15.3 (255/75-15.3) AS ET-40 Starco

Sistema di carico

- Altezza di sollevamento braccio telescopico 4537 mm
- Dispositivo di cambio rapido (Weidemann MV/TH - C) meccanico
- Cilindro di sollevamento: 1
- Cilindro di ribaltamento: 1

Sistema idraulico

- Joystick a pilotaggio meccanico con interruttore di direzione e funzione telescopica proporzionale
- 3° circuito idraulico anteriore tramite leva
- Attacchi Flatface dim. 2
- vls (Vertical Lift System)
- Radiatore dell'olio idraulico

Altro

- Segnalatore acustico di retromarcia

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 mesi (incl. App & Manager)

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Opzioni

Postazione di guida & Cabina

- Griglia di protezione parabrezza, smontabile
- Sedile similpelle; molleggiato ad aria
- Sedile tessuto; molleggiato ad aria
- Sedile tessuto; molleggiato ad aria; riscaldamento sedile
- Pannello riscaldante tettuccio
- Predisposizione radio FM (antenna, altoparlante)
- Predisposizione radio DAB+ (antenna, altoparlanti)
- Radio DAB+ completa
- Presa 2x USB
- Piantone dello sterzo regolabile (inclinazione e altezza)

Illuminazione

- Impianto di illuminazione conforme al codice stradale StVZO
- Illuminazione conforme al codice per la circolazione stradale
- Fari di lavoro a LED (1000 lm) sul tetto della cabina, 2 anteriori, 1 posteriore
- Fari di lavoro a LED Performance (2000 lm) sul tetto della cabina, 2 anteriori, 1 posteriore
- Fari da lavoro LED (1000 lm) sul braccio telescopico, 1 anteriore
- Fari da lavoro LED Performance (2000 lm) sul braccio telescopico, 1 anteriore
- Lampeggiante a LED (giallo), Osservare le normative nazionali!

Omologazione & Traffico stradale

- Omologazione individuale < 25 km/h
- Portatarga anteriore e posteriore
- Segnali di avvertenza, osservare le normative nazionali!

Trazione & assali

- Acceleratore manuale
- Regolazione dei tipi di sterzo

Assali

- Assale PA1165, trazione integrale elettrica con bloccaggio, distributore di coppia, albero cardanico, dispositivo di bloccaggio differenziale al 100%

Velocità di marcia

- 20 km/h (aumento della velocità)
- 25 km/h (aumento della velocità)

Pneumatici

- 31x15.50-15 AS ET0 BKT TR-313 (profilo AS, larghezza 1.564 mm, altezza 1992 mm)
- 31x15.50-15 (400/50-15) AS ET0 Starco (profilo AS, larghezza 1.564 mm, altezza 1997 mm)
- 270/65-16.5 EM Kenda PowerGr ET-40 (profilo EM, larghezza 1.564 mm, altezza 2000 mm)
- 400/50-15 RP Starco Turf Tech ET0 (profilo RP, larghezza 1.564 mm, altezza 1.992 mm)
- 270/65-16,5 EM Kenda RockGr ET-40 (profilo SureTrax, larghezza 1.564 mm, altezza 2.000 mm)
- 315/55 R16 ET-30 Continental MPT81 (profilo MPT, larghezza 1.564 mm, altezza 1.990 mm)

Sistema di carico

Piastre di cambio rapido

- Weidemann HV/TH - C (idraulico)
- Weidemann HV/TH - C - ECS (idraulico - easy coupler system)
- Euro (idraulico - ISO23206 EURO HV) (incl. due innesti SVK dim. 3)
- SkidSteer (idraulico - SAEJ2513 SSL HV)
- SMS HV (idraulico)
- Kramer HV/TH - C (idraulico)

Sistema idraulico

- Regolazione portata olio 3° circuito idraulico
- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (olio idraulico biologico)
- Olio idraulico - preriscaldamento

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Sistema idraulico anteriore

- 3° circuito idraulico proporzionale con doppio blocco tramite interruttore (comando: mediante manopola anteriore sul joystick
- vls (vertical Lift System) con modalità manuale supplementare
- Ritorno senza pressione anteriore (1 x Flatface dim. 3, spina) inclusa tubazione dell'olio di perdita (1 x Flatface dim. 2, spina)
- Raccordo a innesto rapido Faster doppio - Lato macchina
- Raccordo a innesto rapido Faster doppio - lato macchina + lato accessorio
- Raccordo a innesto rapido Faster doppio 2x - Lato macchina
- Raccordo a innesto rapido Faster doppio 2x - lato macchina + lato accessorio
- Valvola di commutazione anteriore sul 3° Circuito di controllo (3° circuito idraulico con 4 attacchi Flatface dim. 2), (comando: selezione con interruttore (0 - 1)
- Scarico della pressione del 3° circuito di comando anteriore sul braccio telescopico

Sistema idraulico posteriore

- Collegamento idraulico posteriore, a doppio effetto tramite valvola di commutazione (due innesti SVK dim. 3), (3° circuito di comando anteriore o posteriore), comando: con interruttore (0 - 1) + 3° circuito di comando

Impianto elettrico

- Batteria Li-Ion 28,0 kWh 96V
- Caricabatterie integrato fino a 6 kW (c.a.)

Cavo di collegamento per la ricarica (tipo 2 sul lato macchina, possibilità di scelta multipla)

- Presa di rete con contatto di protezione (SchuKo) 230 V/10 A (preselezionato, è possibile deselezionarlo se non è necessario il cavo di ricarica o un altro cavo di ricarica)
- CEE, 3 poli 230 V/16 A (blu)
- CEE, 5 poli 400 V/16 A (rosso)
- Tipo 2 (IEC 62196)
- Set adattatori UE (Schuko, CEE a 3 poli, CEE a 5 poli)

Attivazione della carica batteria

- Attivazione della carica bloccabile

parte anteriore

- Presa frontale a 13 poli (2x funzioni elettriche E1/ E2 e illuminazione), comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione instabile, 2° funzione stabile
- Presa frontale a 13 poli (2x funzioni elettriche E1/ E2 e illuminazione), comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione stabile, 2° funzione instabile
- Presa frontale a 13 poli (2x funzioni elettriche E1/ E2 e illuminazione), comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione instabile, 2° funzione instabile
- Presa frontale a 13 poli (2x funzioni elettriche E1/ E2 e illuminazione), comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione stabile, 2° funzione stabile

parte posteriore

- Presa posteriore a 3 poli (2x funzioni elettriche E3/E4, commutabile su presa anteriore), (comando: con interruttore; 1° funzione stabile, 2° funzione stabile
- Presa anteriore, a 7 poli per l'illuminazione degli attrezzi posteriori

Opzioni di sicurezza

- Blue Safety Light posteriore
- Immobilizzatore KAT, Comando: con chiave di accensione

Verniciatura speciale

- Vernice speciale RAL monocromatica - al posto di rosso Weidemann
- Vernice speciale RAL in più colori

Altro

- Ampia cassetta degli attrezzi (contenitore per cavo di ricarica), inclusi set di attrezzi e ingrassatore a leva manuale
- Custodia combinata (triangolo di segnalazione / cassetta di pronto soccorso)
- Impianto di lubrificazione centralizzata completamente automatico

Estensione della garanzia

- Economy 24 mesi (2500 h)
- Economy 36 mesi (3000 h)
- Economy 48 mesi (3500 h)
- Economy 60 mesi (4000 h)
- Premium 24 mesi (3000 h)
- Premium 36 mesi (4000 h)
- Premium 48 mesi (5000 h)
- Premium 60 mesi (6000 h)

Dispositivi di rimorchio e salvataggio

- Sistema autocaricante (non omologato per l’uso di rimorchi!)
- Giunto di manovra (non omologato per l’uso di rimorchi!)
- Gancio di traino testa a sfera K50
- Gancio di traino automatico
- Giunto di manovra + gancio di traino testa a sfera K50
- Gancio di traino automatico + gancio di traino testa a sfera K50

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Macchine semoventi da lavoro con gancio di traino

- Aggancio automatico

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de