



**DIECI**

**DEDALUS**

28.7 | 30.7 | 28.9 | 30.9



## ***NEW CONSTRUCTION*** ***IL CANTIERE NELLE TUE MANI***

Le esigenze nei cantieri cambiano: i costi di gestione devono ridursi, la produttività dei mezzi deve migliorare continuamente. E Dieci va incontro alle nuove richieste dei suoi clienti, evolvendo il proprio Product Offering con una nuova proposta di modelli che completano la gamma Edilizia.

Macchine più versatili - per compiere lavori diversi - più **compatte**, più **affidabili**, **facili** e intuitive da condurre, sempre nelle migliori condizioni di sicurezza. Pratiche anche da mantenere, grazie a componenti **durevoli** e materiali che richiedono il ricambio dopo svariate centinaia di ore di utilizzo. Moderne, anche nelle linee, con la nuova cabina firmata Giugiaro Design, arricchita negli interni con materiali derivati da Truck e Automotive.

I modelli **DEDALUS**, con portate da 2,9 a 3,0 tonnellate e altezze di sollevamento di 7 e 9 metri, sono particolarmente adatti per essere utilizzati nelle opere di manutenzione stradale, nei centri storici e laddove i passaggi stretti richiedono agilità. Macchine compatte e dinamiche, fanno della praticità e della velocità di movimento i loro punti di forza. L'ampia gamma di attrezzature disponibili permette di svolgere svariate operazioni: con un telescopico, **hai tutto il cantiere nelle tue mani**.

# AGILI E SCATTANTI

## LAVORA VELOCE

- Facili e intuitive da utilizzare: i movimenti del braccio, avanzamento e retromarcia vengono comandati da un **unico joystick**, in maniera precisa, proporzionale e indipendente dal carico, per una veloce esecuzione del lavoro
- **Joystick con FNR integrato**, con sensore capacitivo per rilevare automaticamente la presenza dell'operatore
- Macchine **estremamente compatte** e **dinamiche** in ogni condizione di utilizzo, sia a braccio chiuso che a braccio sfilato
- **Motori Kubota ad alto rendimento**: macchina rapida e scattante ad ogni mossa
- Pompa ad alta efficienza: **braccio reattivo** e sempre pronto, **movimenti precisi** e veloci anche ad alta potenza



### DEDALUS 28.7

- ↑ Altezza 6,35 m
- 📊 Portata 2900 kg
- ⚡ Potenza 79,5 kw@2200 giri/min
- 📖 Massa 6500 kg



### DEDALUS 28.9

- ↑ Altezza 8,65 m
- 📊 Portata 2900 kg
- ⚡ Potenza 79,5 kw@2200 giri/min
- 📖 Massa 6680 kg



### DEDALUS 30.7

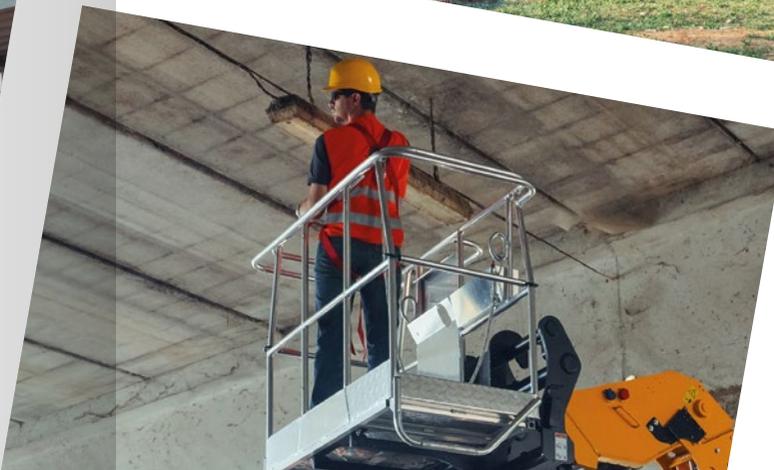
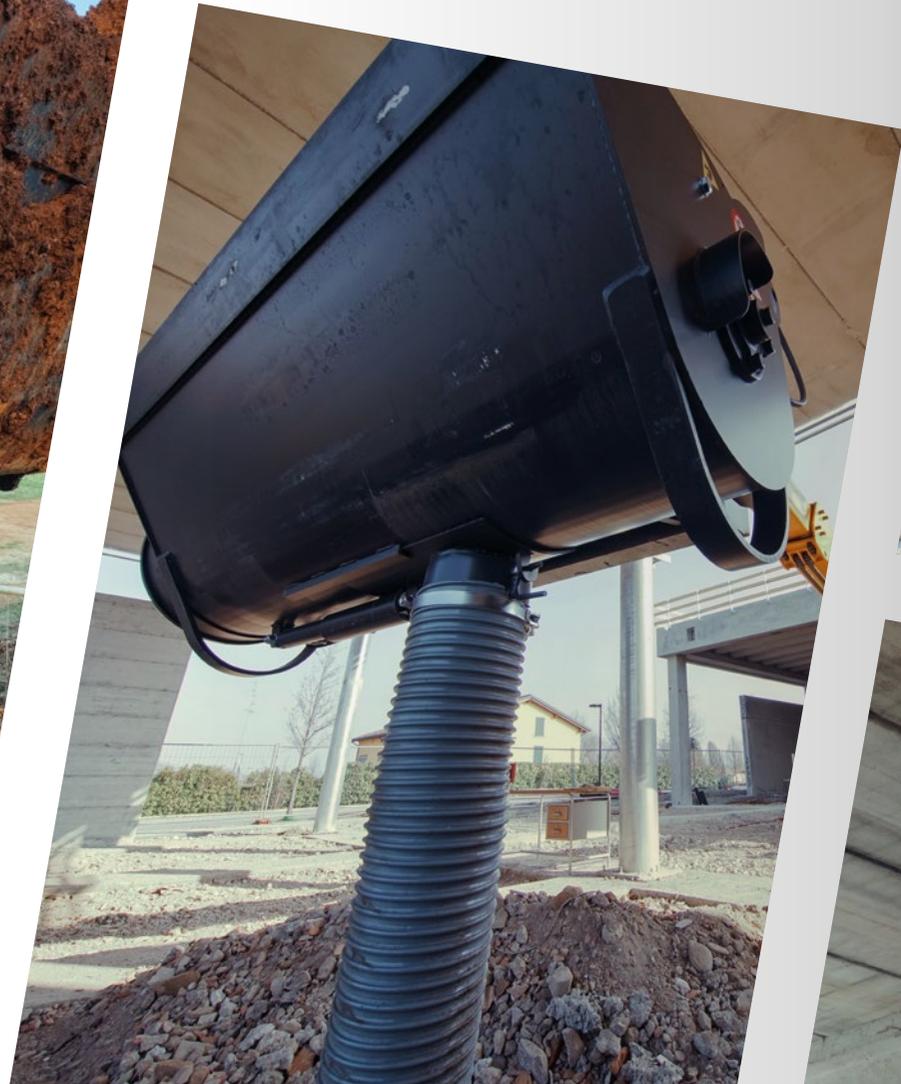
- ↑ Altezza 6,35 m
- 📊 Portata 3000 kg
- ⚡ Potenza 79,5 kw@2200 giri/min
- 📖 Massa 6500 kg



### DEDALUS 30.9

- ↑ Altezza 8,65 m
- 📊 Portata 3000 kg
- ⚡ Potenza 79,5 kw@2200 giri/min
- 📖 Massa 6680 kg





## FACILI E VERSATILI

### COMANDI INTELLIGENTI

- Informazioni della macchina e menù diagnostica navigabile nel display da 3,5"
- Cruscotto con quadro strumenti chiaro e **comandi ben distribuiti**
- **Riconoscimento automatico dell'attrezzatura:** la macchina si configura automaticamente riconoscendo l'attrezzo agganciato

### AMPIA GAMMA DI ATTREZZATURE

- I nuovi Dedalus sono stati sviluppati per utilizzare le **svariate attrezzature** necessarie a svolgere **tutti i lavori richiesti da un cantiere:** forche, pale, ganci di sollevamento, braccetti Jib con argani, pinze, cestelli porta-materiale, benne miscelatrici, siviere per calcestruzzo, spazzatrici, spargisale, lame spazzaneve
- **Predisposizione per cestello porta-persone:** la nuova pulsantiera in CAN BUS permette all'operatore di manovrare il braccio e la piattaforma aerea direttamente dal cestello, in totale autonomia e piena sicurezza (rispetta la normativa EN 280)

# PRATICHE E AFFIDABILI

## GUIDA E MANUTENZIONE FACILITATE

- **Quattro ruote motrici** e quattro ruote sterzanti
- **Tre modalità di sterzata** selezionabili dall'operatore: concentrica, frontale e granchio
- Cambio olio idraulico ogni **2000 ore**
- **Filtri facili da raggiungere** nel vano motore
- Gruppo braccio robusto e durevole: **affidabilità collaudata** da anni di molteplici applicazioni e impieghi
- **Stacca-batteria di serie**, ben protetto e accessibile rapidamente dal vano motore



# STABILI E SICURE

- **Sistema antiribaltamento EN15000**: movimenti aggravanti bloccati in caso di sovraccarico e livello del carico sempre in evidenza
- Funzione **Arm too high**: velocità di avanzamento limitata automaticamente quando il braccio viene sollevato
- **Stabilità laterale aumentata**: telaio più rigido e nuovi pneumatici
- **Cabina ROPS e FOPS**: protezione dell'operatore garantita grazie all'indeformabilità della cabina
- **Freno di stazionamento elettrico automatico**, anche a motore spento: partenze in salita sempre assistite
- **Sensore Micro** sotto al sedile: marcia solo con conducente a bordo

**ARM TOO HIGH**

**ROPS - FOPS**

# EFFICIENZA TECNOLOGICA

## HARDWARE E SOFTWARE DIECI

- **Nuovo software di controllo** sviluppato dal reparto R&D Dieci: gestione avanzata di braccio, veicolo, motore, trasmissione e trattamento scarichi
- **Trasmissione Idrostatica** a controllo completamente elettronico
- **Bassi consumi, elevata efficienza, rendimenti ottimizzati e massima sicurezza** in ogni condizione di utilizzo della macchina
- **Funzione ECO**: velocità massima già a 1900 giri/min, gestita automaticamente dalla centralina a seconda della potenza richiesta dall'operatore
- Strutture in acciaio altoresistenziali prodotte internamente dalla Dieci: prestazioni top di mercato

NUOVO SOFTWARE

BASSI CONSUMI



# COMFORT E CONTROLLO

## NUOVO DESIGN GIUGIARO

- **Nuova cabina Giugiaro Design**: interni pregiati derivati da Truck e Automotive
- **Maggiore spazio** per le gambe dell'operatore
- **Colonna sterzo e bracciolo regolabili**
- **Tre sistemi di sospensione** del sedile a scelta: meccanico, pneumatico e pneumatico a bassa frequenza
- **Tetto, cruscotto e tappeto insonorizzanti**
- **Ampia superficie vetrata**
- **Fari di lavoro a LED** integrati, per la massima visibilità anche in notturna: su cabina, su braccio e perimetrali
- Specchi retrovisori che inquadrano tutto il perimetro e **telecamere opzionali**
- Direzione di marcia e braccio comandati dal **nuovo joystick ergonomico**

# DATI TECNICI

## PRESTAZIONI

Modello macchina	DEDALUS 28.7 - GD	DEDALUS 28.9 - GD	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD
Portata massima	2900 kg (6393 lb)	2900 kg (6393 lb)	3000 kg (6614 lb)	3000 kg (6614 lb)
Altezza massima di sollevamento	6,35 m (20,8 ft)	8,65 m (28,4 ft)	6,35 m (20,8 ft)	8,65 m (28,4 ft)
Forza di strappo	5800 daN (13039 lbf)			
Forza di traino	5800 daN (13039 lbf)			
Pendenza massima superabile	40%	40%	40%	40%
Massa a vuoto	6500 kg (14330 lb)	6680 kg (14727 lb)	6500 kg (14330 lb)	6680 kg (14727 lb)
Velocità massima (riferita a ruote con diametro massimo ammesso)	40 km/h (24,9 mph)			

## MOTORE

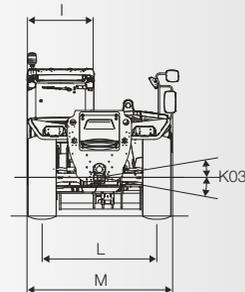
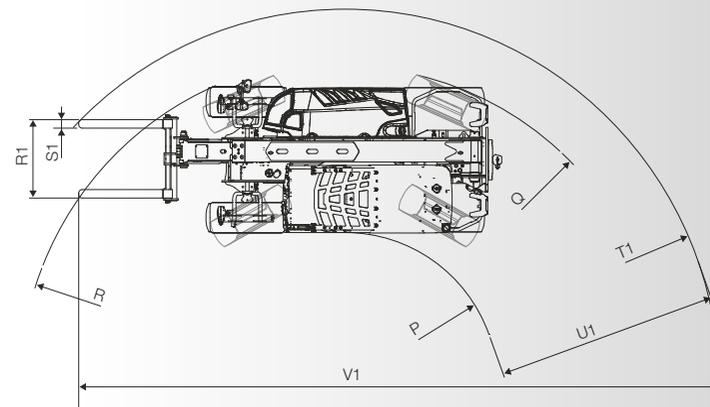
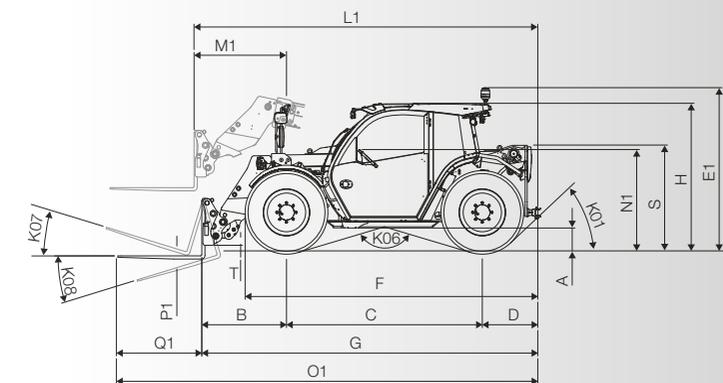
Modello macchina	DEDALUS 28.7 - GD	DEDALUS 28.9 - GD	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD
Marca	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Potenza nominale	79,5 kW (107 HP)			
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Cilindrata	3769 cm³ (230 in³)			
Normativa emissioni	Stage IV/Tier 4f	Stage IV/Tier 4f	Stage IV/Tier 4f	Stage IV/Tier 4f
Trattamento gas di scarico	DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR
Aspirazione	Turbo compressore aftercooler	Turbo compressore aftercooler	Turbo compressore aftercooler	Turbo compressore aftercooler

## IMPIANTO IDRAULICO

Tipo pompa idraulica	Pompa ad ingranaggi per idroguida e movimenti
Portata pompa idraulica	100 L/min (26,4 gal/min)
Pressione massima di esercizio	24,5 MPa (3553 psi)
Comando distributore	Joystick 4in1 proporzionale con FNR

## TRASMISSIONE

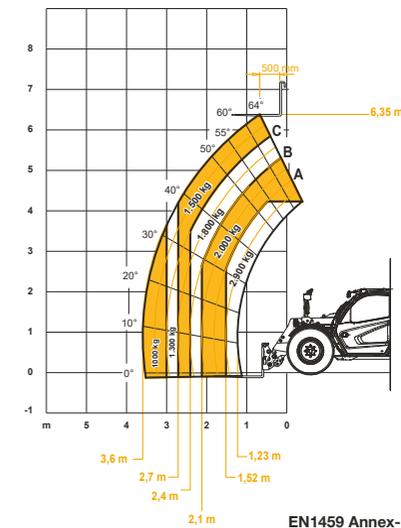
Tipo trasmissione	Idrostatica a controllo elettronico con pompa a portata variabile e funzione ECO
Motore idraulico	Idrostatico a variazione automatica continua
Inversione	A controllo elettronico azionabile con macchina in movimento
Inching	A pedale elettronico per avanzamento controllato
Cambio	A 2 velocità servocomandato



## DIMENSIONI

	DEDALUS 28.7 - GD	DEDALUS 28.9 - GD	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD
A	300 mm (11,8 in)			
B	1211 mm (47,7 in)	1247 mm (49,1 in)	1211 mm (47,7 in)	1247 mm (49,1 in)
C	2800 mm (110,2 in)			
D	708 mm (27,9 in)			
E1	2312 mm (91 in)	2312 mm (91 in)	2483 mm (97,8 in)	2483 mm (97,8 in)
F	4050 mm (159,4 in)			
G	4720 mm (185,8 in)	4755 mm (187,2 in)	4720 mm (185,8 in)	4755 mm (187,2 in)
H	2040 mm (80,3 in)	2040 mm (80,3 in)	2210 mm (87 in)	2210 mm (87 in)
I	965 mm (38 in)			
K01	42°	42°	42°	42°
K03	8°	8°	8°	8°
K06	147°	147°	147°	147°
K07	18°	22°	18°	22°
K08	129°	124°	129°	124°
L	1640 mm (64,6 in)			
L1	4832 mm (190,2 in)	4852 mm (191 in)	4832 mm (190,2 in)	4852 mm (191 in)
M	2060 mm (81,1 in)			
M1	1322 mm (52 in)	1358 mm (53,5 in)	1322 mm (52 in)	1358 mm (53,5 in)
N1	1385 mm (54,5 in)	1385 mm (54,5 in)	1555 mm (61,2 in)	1555 mm (61,2 in)
O1	5920 mm (233,1 in)	5955 mm (234,4 in)	5920 mm (233,1 in)	5955 mm (234,4 in)
P	1807 mm (71,1 in)			
P1	45 mm (1,8 in)			
Q	4168 mm (164,1 in)			
Q1	1200 mm (47,2 in)			
R	4311 mm (169,7 in)			
R1	1110 mm (43,7 in)			
S	1495 mm (58,9 in)			
S1	120 mm (4,7 in)			
T	80 mm (3,1 in)	160 mm (6,3 in)	80 mm (3,1 in)	160 mm (6,3 in)
T1	5090 mm (200,4 in)	5116 mm (201,4 in)	5090 mm (200,4 in)	5116 mm (201,4 in)
U1	3289 mm (129,5 in)	3316 mm (130,6 in)	3289 mm (129,5 in)	3316 mm (130,6 in)
V1	8900 mm (350,4 in)	8962 mm (352,8 in)	8900 mm (350,4 in)	8962 mm (352,8 in)

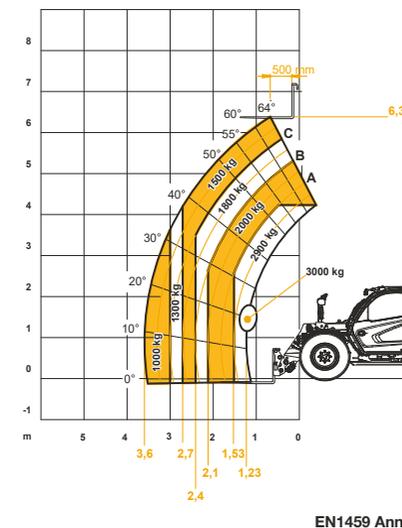
MAX  
2900 kg / 6393 lb



EN1459 Annex-B

28.7

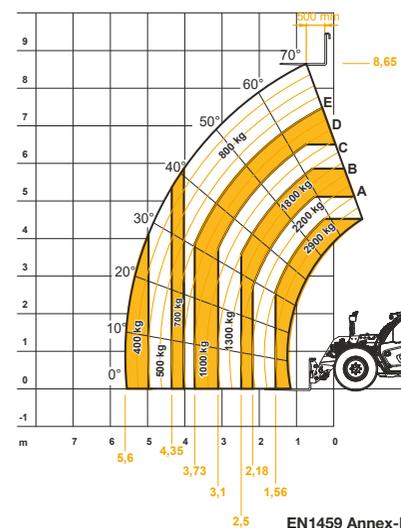
MAX  
3000 kg / 6614 lb



EN1459 Annex-B

30.7

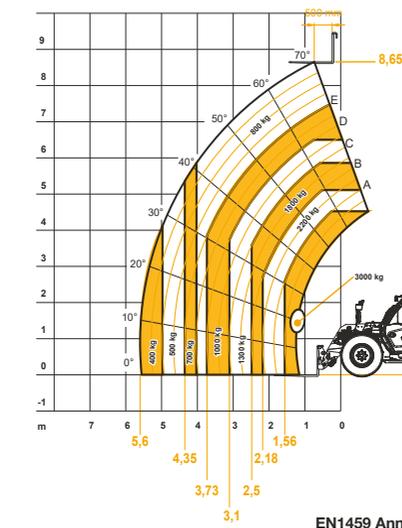
MAX  
2900 kg / 6393 lb



EN1459 Annex-B

28.9

MAX  
3000 kg / 6614 lb



EN1459 Annex-B

30.9

# DIECI SERVICE

## ASSISTENZA SEMPRE E OVUNQUE

Un quartier generale in Emilia Romagna - oltre 135.000 metri quadrati e circa 400 persone impiegate – e 3 filiali in Germania, Regno Unito e Francia: Dieci è presente in oltre 70 Paesi con **una rete capillare di oltre 400 dealer** e officine autorizzate.

Su queste basi si sviluppa il **Dieci Service**, il nostro servizio di assistenza tecnica globale: i nostri clienti vengono assistiti direttamente da tecnici specializzati e ogni richiesta viene esaudita in tempi brevissimi. Dieci Service può fornire, **in poche ore, interventi e ricambi in tutto il mondo.**

Visita il sito [www.dieci.com](http://www.dieci.com) per scoprire il dealer più vicino a te.

400 DEALERS

70 PAESI

3 FILIALI



**DEDALUS**

**28.7 | 30.7 | 28.9 | 30.9**

**DIECI**

[www.dieci.com](http://www.dieci.com)

