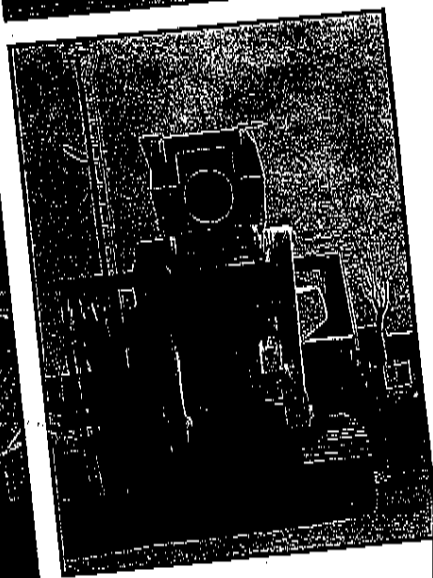
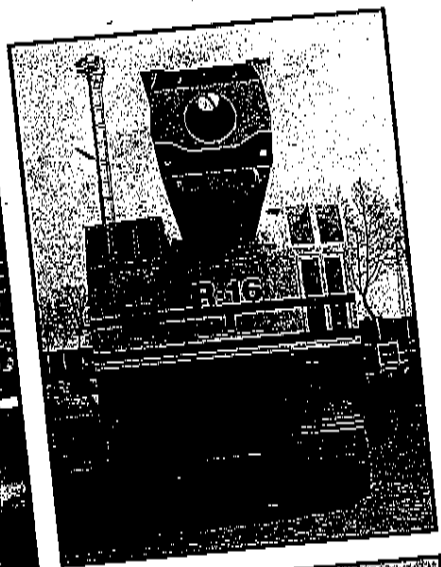
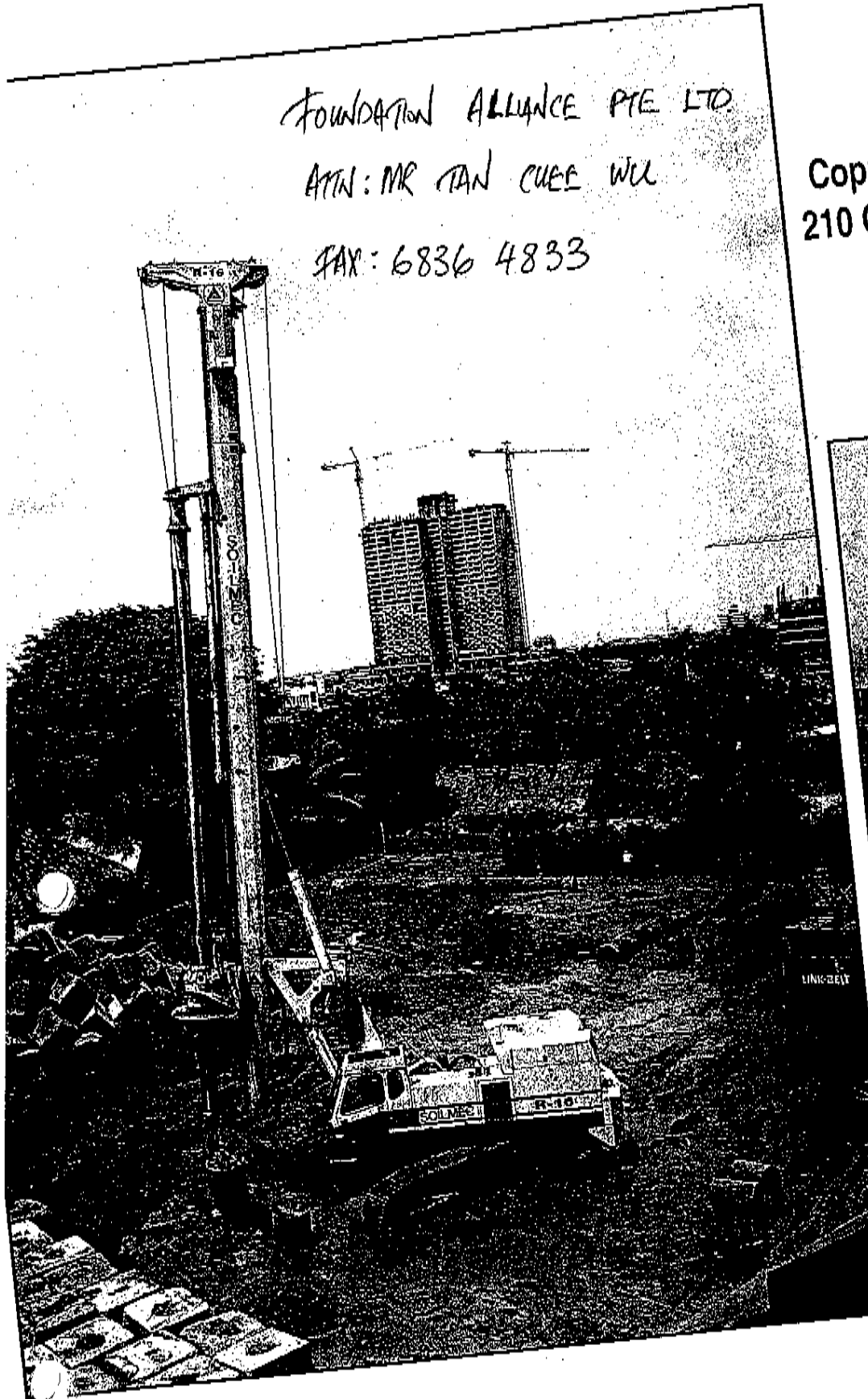


R-16

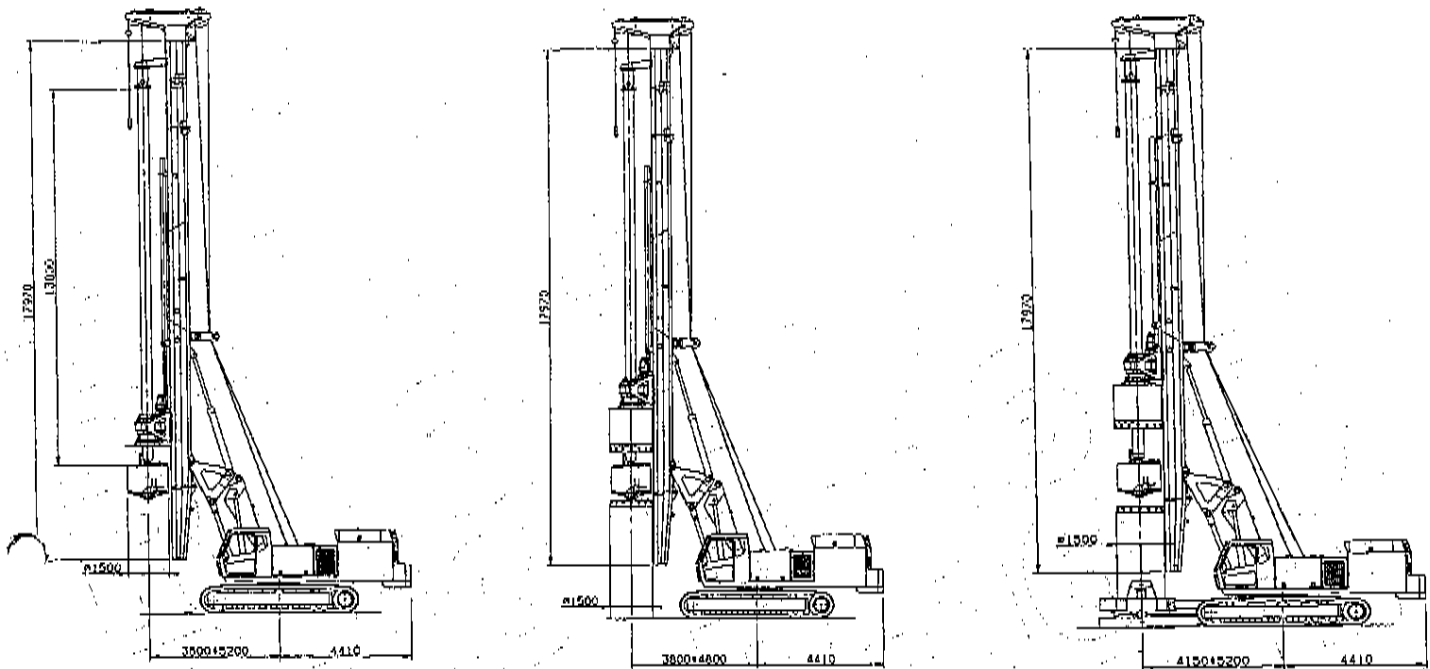
Rotary idrauliche con sistema per infissione tubi di rivestimento
Hydraulic rotary rigs with casing driving system

FOUNDATION ALLIANCE PTE LTD.
ATTN: MR TAN CUEE WU
FAX: 6836 4833

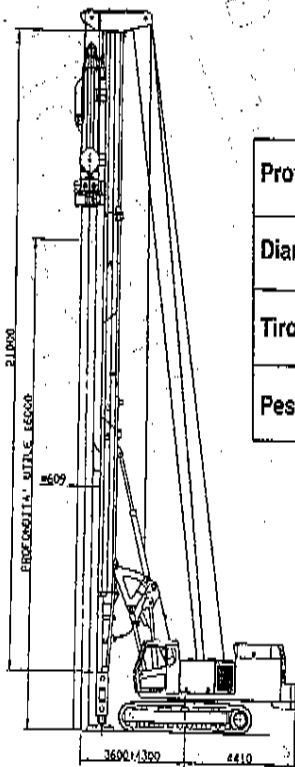
Coppia max 16.000 Kgm
210 CV su tutta l'antenna



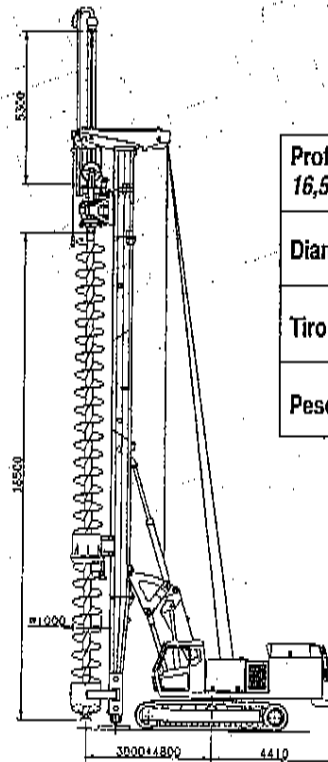
R-16



VERSIONE PALO A GRANDE DIAMETRO



Profondità max.	16,5 m
Diametro max. (tubo forma)	600 mm
Tiro estrazione	60 t
Peso macchina	70 t



Profondità max. <i>16,5 + 5 m estensione</i>	21,5 m
Diametro max.	1100 mm
Tiro estrazione	60 t
Peso macchina	65 t

VERSIONE BATTIPALO VIBROTREVI

Estrazione con morsa vibrante e vibratorii idraulici

VERSIONE ELICA CONTINUA

15.000 kgm di coppia su tutta l'antenna

Rotary idrauliche con sistema per infissione tubi di rivestimento

DATI GENERALI

Diametro max. foro MAX. DIAMETER	2000 1500 intubato (WITH CASING)
Profondità max. foro MAX. DEPTH	60 m
Coppia max. MAX. TORQUE	16.000 kgm @ 10 rpm
Tiro argano principale	16 t nominali 1° strato
Tiro argano ausiliario	10 t nominali 1° strato
Cilindro p.d.	Tiro Spinta: 20.8 t Aste 7,2 t Tubo 18 t
Peso macchina OPERATING WEIGHT	64 t

L'attrezzatura R-16 su sottocarro HC-60 è stata progettata per eseguire:

- pali trivellati, a secco o con fanghi bentonitici;
- pali trivellati con infissione ed estrazione di tubi di rivestimento con o senza morsa giratubi
- pali ad elica continua
- pali battuti tipo vibrotrevi
- diaframmi

Le caratteristiche qualificanti di questa attrezzatura sono:

16.000 kgm di coppia massima su tutta la lunghezza dell'antenna a 10 giri/min.

Controllo di coppia
L'operatore può selezionare due valori ridotti (12.700 e 8.000 kgm) di momento torcente della rotary per ogni esigenza di utensile.

Intubaggio con la rotary
Sino al diametro 1500 mm, profondità circa 10 m.

Profondità 60 m.
Raggiungibile con asta telescopica a 5 elementi.

Elica continua 21.5 m.
Con l'ausilio di prolunga elica e 16.000 kgm di coppia su tutta l'antenna.

Potenza installata 280 HP

Insonorizzazione
Le cofanature insonorizzate limitano la rumorosità a 80 dB a 7 m.

Pompa caricamento olio idraulico con filtraggio

Sistema a parallelogrammo
Il cinematismo a parallelogrammo permette, con la sua escursione di circa 2 metri, il rapido posizionamento sulla verticale di scavo

Rotary a 4 velocità
Si può scegliere quella più produttiva in funzione della perforazione da eseguire.

Comandi proporzionali
L'impianto idraulico, di moderna concezione, consente un controllo preciso e sensibile delle manovre.

Pompa indipendente per comando morsa

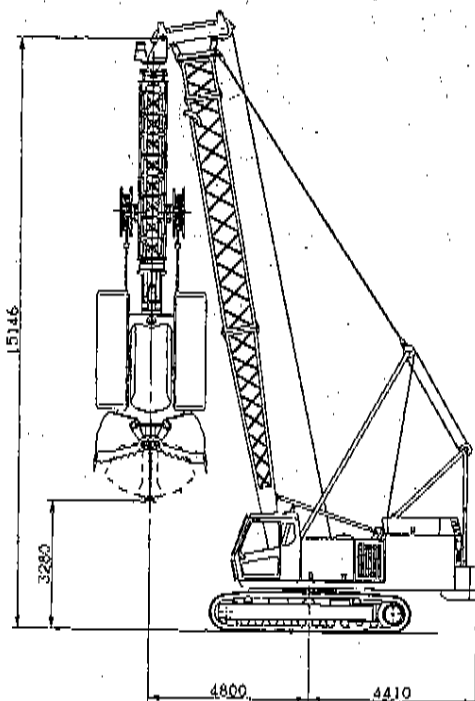
Sottocarro allargabile
L'allargamento delle fiancate da 2,5 a 4 m.

Antenna automontante
Il montaggio della attrezzatura non richiede l'uso di una gru di servizio.

Facilità di trasporto
La larghezza massima di trasporto è 2500 mm con i pattini standard di 700 mm di larghezza.

Moderna strumentazione

Sicurezza ed affidabilità



Profondità max.	50 m
Diametro max. scavo	3000 x 1000 mm
Tiro estrazione	30 t
Peso macchina	55 t

VERSIONE DIAFRAMMI

con benna per paratie tipo BH / 7