



Tonnage engins	Réf.	débit	Pression	Force arrachement	Poids	Nb de dents
tonne		lpm	bars	kN	kg	
2 à 6	TD 30	65	400	9,9 à 300	215	56
8 à 16	TD 40	112.5	400	17 à 300	381	56
12 à 18	TD 50	132	400	26,6 à 300	595	64
15 à 25	TD 100	320	400	44,2 à 320	1170	64
22 à 38	TD 140	460	450	63,2 à 320	1400	60
35 à 60	TD 250	500	400	114,6 à 320	2800	60

TD-250 Specification

Force maxi KW	200 kW	268 hp
debit	500 lpm	110 UK gpm
Debit recommandé	450 lpm	100 UK gpm
Pression maxi	400 bar	5,801 psi
Couple maxi	51,040 Nm @ 320 bar	37,652 lbf ft @ 4641 psi
Force d'arrachement	114.6 kN @ 320 bar	25,757 lbf @ 4641 psi
Tours minute/db	45.0 rpm @ 450 lpm	45.0 rpm @ 100 UK gpm
Vitesse de rotation	2.1 m/s @ 450 lpm	488 ft/min @ 100 UK gpm
Poids opérationnel	2800 kg	6117 lb
Catégorie engin porteur	35 – 60.0 tonne	35 – 60.0 tonne
No of Picks (Rock Drums)	60 (Step Shank)	60 (Step Shank)

TD-140 Specification

Force maxi KW	110 kW	147.4 hp
Debit	460.0 lpm	101.2 UK gpm
Debit recommandé	320.0 lpm	70.4 UK gpm
Pression maxi	450 bar	6,526 psi
Couple maxi	21,376 Nm @ 320 bar	15,767 lbf ft
Force d'arrachement	63.2 kN @ 320 bar	14,197 lbf
Tours minute/db	76.0 rpm @ 320 lpm	76.0 rpm @ 70.4 UK gpm
Vitesse de rotation	2.7 m/s @ 320 lpm	536 ft/min @ 70.4 UK gpm
Poids opérationnel	1,400 kg	3,086 lb
Catégorie engin porteur	22 – 38.0 tonne	22 – 38.0 tonne
No of Picks (Rock Drums)	60 (30 mm Shank)	60 (1.18" Shank)

TD-100N Specification

Force maxi KW	70 kW	93.8 hp
---------------	-------	---------

debit	320.0 lpm	70.4 UK gpm
Debit recommandé	220.0 lpm	48.4 UK gpm
Pression maxi	400 bar	5,801 psi
Couple maxi	14,272 Nm @ 320 bar	10,527 lbf ft
Force d'arrachement	44.2 kN @ 320 bar	9,937 lbf
Tours minute/db	78.0 rpm @ 220 lpm	78.0 rpm @ 48.4 UK gpm
Vitesse de rotation	2.2 m/s @ 220 lpm	511 ft/min @ 48.4 UK gpm
Poids opérationnel	1.170 kg	2556 lb
Catégorie engin porteur	15 – 25.0 tonne	15 – 25.0 tonne
No of Picks (Rock Drums)	64 (25.4 mm Shank)	64 (1.0" Shank)

TD-40 Specification

Force maxi KW	29 kW	38.9 hp
Debit	112.5 lpm	24.8 UK gpm
Debit recommandé	60.0 lpm	13.2 UK gpm
Pression maxi	400 bar	5,801 psi
Couple maxi	3,570 Nm @ 300 bar	2,633 lbf ft @ 4,351 psi
Force d'arrachement	17.0 kN @ 300 bar	3,822 lbf @ 4,351 psi
Tours minute/db	80.0 rpm @ 60 lpm	80.0 rpm @ 13.2 UK gpm
Vitesse de rotation	1.8 m/s @ 60 lpm	418.5 ft/min @ 13.2 UK gpm
Poids opérationnel	381 kg	840 lb
Catégorie engin porteur	8.0 – 16.0 tonne	8.0 – 16.0 tonne
No of Picks (Rock Drums)	56 (19.0 mm Shank)	56 (0.76" Shank)

TD30 Specification

Force maxi KW	22 kW	29.5 hp
Debit	65.0 lpm	14.5 UK gpm
Debit recommandé	40.0 lpm	8.8 UK gpm
Pression maxi	400 bar	5,801 psi
Couple maxi	1,875 Nm @ 300 bar	1,383 lbf ft @ 4,351 psi
Force d'arrachement	9.9 kN @ 300 bar	2,229 lbf @ 4,351 psi
Tours minute/db	100.0 rpm @ 40 lpm	100.0 rpm @ 8.8 UK gpm
Vitesse de rotation	1.98 m/s @ 40 lpm	460.5 ft/min @ 8.8 UK gpm
Poids opérationnel	215 kg	474 lb
Catégorie engin porteur	2.0 – 6.0 tonne	2.0 – 6.0 tonne
No of Picks (Rock Drums)	56 (19.0 mm Shank)	56 (0.76" Shank)

TD-50 Specification

Force maxi KW	41 kW	54.9 hp
Debit	132.0 lpm	29.0 UK gpm
Debit recommandé	120.0 lpm	26.4 UK gpm
Pression maxi	400 bar	5,801 psi
Couple maxi	6,320 Nm @ 320 bar	4,662 lbf ft @ 4,640 psi

Force d'arrachement	26.6 kN @ 320 bar	5,980 lbf @ 4,640 psi
Tours minute/db	95.0 rpm @ 120 lpm	95.0 rpm @ 26.4 UK gpm
Vitesse de rotation	2.4 m/s @ 120 lpm	557 ft/min @ 26.4 UK gpm
Poids opérationnel	595 kg	1312 lb
Catégorie engin porteur	12.0 – 18.0 tonne	12.0 – 18.0 tonne
No of Picks (Rock Drums)	64 (19.0 mm Shank)	64 (0.76" Shank)

TD-40 (Cowled) Specification

Force maxi KW	29 kW	38.9 hp
debit	112.5 lpm	24.8 UK gpm
Debit recommandé	60.0 lpm	13.2 UK gpm
Pression maxi	400 bar	5,801 psi
Couple maxi	3,570 Nm @ 300 bar	2,633 lbf ft @ 4,351 psi
Force d'arrachement	18.3.0 kN @ 300 bar	4,120 lbf @ 4,351 psi
Tours minute/db	80.0 rpm @ 60 lpm	80.0 rpm @ 13.2 UK gpm
Vitesse de rotation	1.9 m/s @ 60 lpm	451.0 ft/min @ 13.2 UK gpm
Poids opérationnel	481 kg	1060 lb
Catégorie engin porteur	8.0 – 16.0 tonne	8.0 – 16.0 tonne
No of Picks (Rock Drums)	96 (14.0 mm Shank)	96 (0.55" Shank)

TD-30 (Cowled) Specification

Force maxi KW	22 kW	29.5 hp
debit	65.0 lpm	14.5 UK gpm
Debit recommandé	40.0 lpm	8.8 UK gpm
Pression maxi	400 bar	5,801 psi
Couple maxi	1,875 Nm @ 300 bar	1,383 lbf ft @ 4,351 psi
Force d'arrachement	9.9 kN @ 300 bar	2,229 lbf @ 4,351 psi
Tours minute/db	100.0 rpm @ 40 lpm	100.0 rpm @ 8.8 UK gpm
Vitesse de rotation	1.98 m/s @ 40 lpm	460.5 ft/min @ 8.8 UK gpm
Poids opérationnel	242 kg	533 lb
Catégorie engin porteur	2.0 – 6.0 tonne	2.0 – 6.0 tonne
No of Picks (Rock Drums)	72 (14.0 mm Shank)	72 (0.55" Shank)

TD-40 (Scaling) Specification

Force maxi KW	29 kW	38.9 hp
debit	112.5 lpm	24.8 UK gpm
Debit recommandé	60.0 lpm	13.2 UK gpm
Pression maxi	400 bar	5,801 psi
Couple maxi	3,570 Nm @ 300 bar	2,633 lbf ft @ 4,351 psi
Force d'arrachement	19.6 kN @ 300 bar	4,406 lbf @ 4,351 psi
Tours minute/db	80.0 rpm @ 60 lpm	80.0 rpm @ 13.2 UK gpm
Vitesse de rotation	1.5 m/s @ 60 lpm	357.0 ft/min @ 13.2 UK gpm
Poids opérationnel	366.5 kg	808 lb

Catégorie engin porteur	8.0 – 16.0 tonne	8.0 – 16.0 tonne
No of Picks (Rock Drums)	72 (14.0 mm Shank)	72 (0.55" Shank)